



15
ans

Catalogue Urgence – Armée
Juin 2022 – Mai 2023



Merci pour votre fidélité

2007

Création de
Medicaem

Medicaem

2012

Notre équipe s'agrandit

Depuis

15
ans

2020

Déménagement à
Saint Cyr l'Ecole

BATIMENT E

3



2022

*Merci pour votre
fidélité*

Nos partenaires

Medicalem vous propose une gamme complète de produits afin de répondre à tous vos besoins et attentes



Sommaire

Conditions générales de vente	Page	6
Outils numériques	Pages	7 20
Médecine traumatique	Pages	21 36
Simulateur échogène	Pages	37 42
Médecine d'urgence	Pages	43 104
Accouchement	Pages	105 108
Urgences respiratoires et RCP	Pages	109 134
Urgences pédiatriques	Pages	135 174
Dispositifs médicaux	Pages	175 180
Médicaments	Pages	181 186

Vous trouverez un résumé des produits de chaque partie à la première page du chapitre

Nous contacter



MEDICALEM SAS

6 boulevard Georges Marie Guynemer
ZA Charles Renard - Lot E3
78210 Saint Cyr L'école

Tel : 01.39.16.71.90

Email : medicaem@medicaem.com

Conditions générales de vente

Clause N°1 OBJET

Les conditions générales de ventes ci-après détaillent les droits et obligations de la société MEDICALEM sas et de son client dans le cadre de la vente du matériel destiné à l'enseignement médical, paramédical et plus généralement à toutes opérations se rapportant à l'objet social.

Toute prestation accomplie par la société MEDICALEM sas implique donc l'adhésion sans réserve de l'acheteur aux présentes conditions générales de vente.

Clause N°2 PRIX

Les prix des marchandises vendues sont ceux en vigueur au jour de la commande, ils sont libellés en euros et calculés toutes taxes comprises.

Minimum de commande de 150 € HT - 180 € TTC, si ce minimum n'est pas atteint une participation forfaitaire de 20 € HT sera ajoutée à la commande.

Frais de port :

Total HT de commande	Participation aux frais de port	Total HT de commande	Participation aux frais de port
De 0 € à 500 €	30 € HT - 36 € TTC	De 2001 € à 5000 €	60 € HT - 72 € TTC
De 501 € à 1000 €	40 € HT - 48 € TTC	De 5001 € à 10 000 €	80 € HT - 96 € TTC
De 1001 € à 2000 €	50 € HT - 60 € TTC	De 10 001 € à 15 000 €	100 € HT - 120 € TTC

Pour tous colis volumineux, tarifs sur demande.

Transport sur palette, nous consulter

A partir de 15 000 € Franco de port - Pour une livraison hors de France métropolitaine : nous consulter.

Clause N°3 MODALITÉS DE PAIEMENT

Le règlement des commandes pourra s'effectuer soit par chèque bancaire, soit par virement bancaire au comptant sauf mention contraire indiquée sur la facture, dans tous les cas il ne pourra excéder 50 jours, le dépassement du délai de paiement ouvre de plein droit et sans autres formalités le bénéfice d'intérêts moratoires à compter du jour suivant l'expiration du délai, selon le code des marchés publics décret N°2002-232 du 21/02/2002 modifié par le décret N°2005-436 du 09/05/2005. En cas de défaut de paiement pour des clients ne relevant pas des règles des marchés publics, tout retard de paiement fera l'objet d'une pénalité de retard calculée sur le montant hors taxe dû égale à une fois et demie le taux de l'intérêt légal en vigueur au jour de la livraison des marchandises et courant de la date d'échéance de la facture.

Pénalités de retard : exigibles à partir du 1er jour suivant la date d'échéance - Taux : 3 fois le taux d'intérêt légal - Escompte néant.

Indemnité forfaitaire de recouvrement 40 € exigible à partir du 1er jour suivant la date d'échéance ci-dessus.

Clause N°4 CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La société MEDICALEM sas conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement intégral de la facture des marchandises livrées.

À ce titre si l'acheteur fait l'objet d'un redressement ou d'une liquidation judiciaire, la société MEDICALEM sas se réserve le droit de revendiquer, dans le cadre de la procédure collective, les marchandises vendues et restées impayées.

Clause N°5 LIVRAISON

La livraison est effectuée par l'envoi direct de la marchandise à l'acheteur à l'adresse indiquée par celui-ci. Le délai de livraison indiqué lors de l'engagement de la commande n'est donné qu'à titre indicatif et n'est aucunement garanti, par voie de conséquence tout retard raisonnable dans la livraison des produits ne pourra pas donner lieu au profit de l'acheteur à une allocation de dommages-intérêts ni à l'annulation de la commande.

Les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur, quel que soit le mode de transport retenu. L'acheteur est invité à vérifier les marchandises à l'arrivée avant d'en donner décharge au transporteur. Aucune réclamation ne sera acceptée quant aux avaries ou pertes consécutives au transport sans une réclamation d'usage au transporteur et une indication précise sur le bordereau de transport. Ces réserves devront en outre nous être confirmées par écrit dans les cinq jours suivant la livraison.

En cas de livraison partielle, le règlement se fera au fur et à mesure de la mise à disposition du matériel. L'acheteur ne pourra suspendre ses paiements sur la totalité de la commande pour ces raisons.

Clause N°6 GARANTIE

Nos marchandises sont garanties de 1 an, elle couvre la malfaçon et les défauts liés à leurs fabrication, n'entrent pas dans la garantie : les dommages résultant d'une utilisation ne respectant pas les consignes d'utilisation et de maintenance données par le fabricant, les dommages causés par une réparation qui aurait été faite par une autre personne que le personnel de la société MEDICALEM.

Clause N°7 RECLAMATION

Les réclamations éventuelles concernant les marchandises livrées et/ou la facture doivent se faire dans les 8 jours respectivement à la réception de la marchandise et à la date de la facture, par lettre recommandée. Si la réclamation est fondée, la garantie est limitée au remplacement des marchandises défectueuses.

Clause N°8 FORCE MAJEURE

La responsabilité de la société MEDICALEM sas ne pourra pas être mise en œuvre si la non-exécution ou le retard dans l'exécution de l'une de ses obligations décrites dans les présentes conditions générales de vente découle d'un cas de force majeure. À ce titre la force majeure s'entend de tout événement extérieur, imprévisible et irrésistible au sens de l'article 1148 du Code civil.

Clause N°9 TRIBUNAL COMPÉTENT

Tout litige relatif à l'interprétation et à l'exécution des présentes conditions générales de vente est soumis au droit français. À défaut de résolution amiable, le litige sera porté devant le Tribunal de commerce de Versailles.

Nouveauté



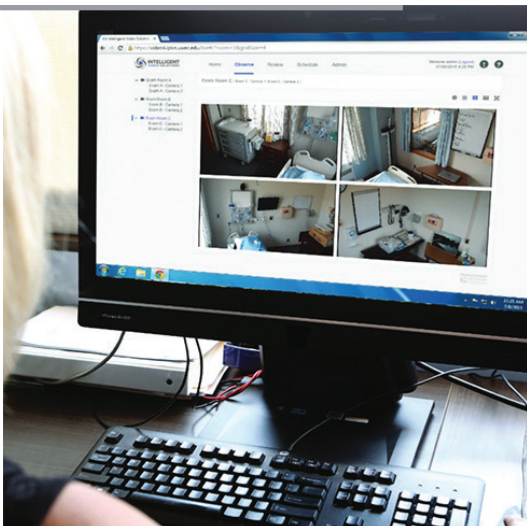
Retrouvez le MEDCHAOS page **8**

Meilleure vente



Retrouvez le NRM page **15**

Immanquable



Retrouvez le Valt page **12**

Outils numériques

Sommaire

Serious Game
MEDCHAOS

Système de vidéo débriefing
Valt - NR - NRM

Système d'immersion
ONsim 360

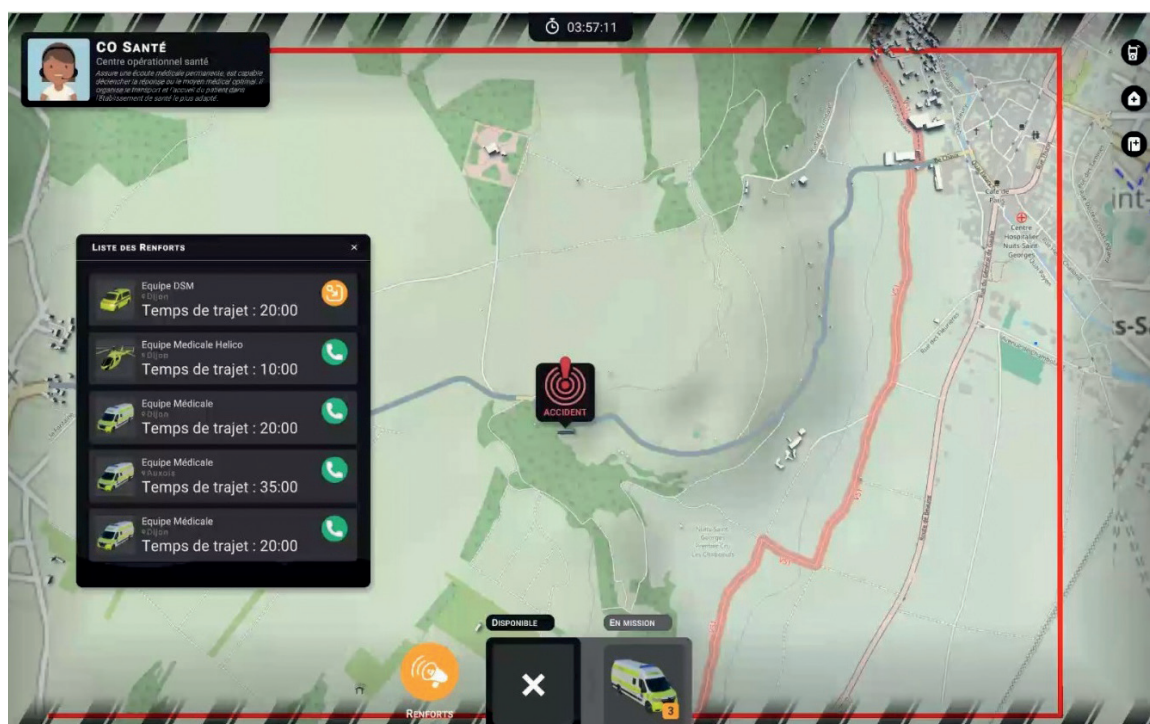
Accessoires pour vidéo débriefing
SAM4 - NSW - NSOU154 - NDBSS

E-Learning

Comment anticiper les crises et les catastrophes pour éviter le chaos...

Dans un monde confronté aux crises sanitaires, au risque d'attentats, aux catastrophes naturelles ou industrielles ?

Medicaem, leader de la simulation médicale, a développé un serious game pour la gestion des crises et des catastrophes : CHAOS.



Déclenchement d'une alerte suite à un accident :

- Prise en charge de l'appel
- Note des informations communiquées
- Choix des secours à envoyer sur place
- Envoi des secours sur place

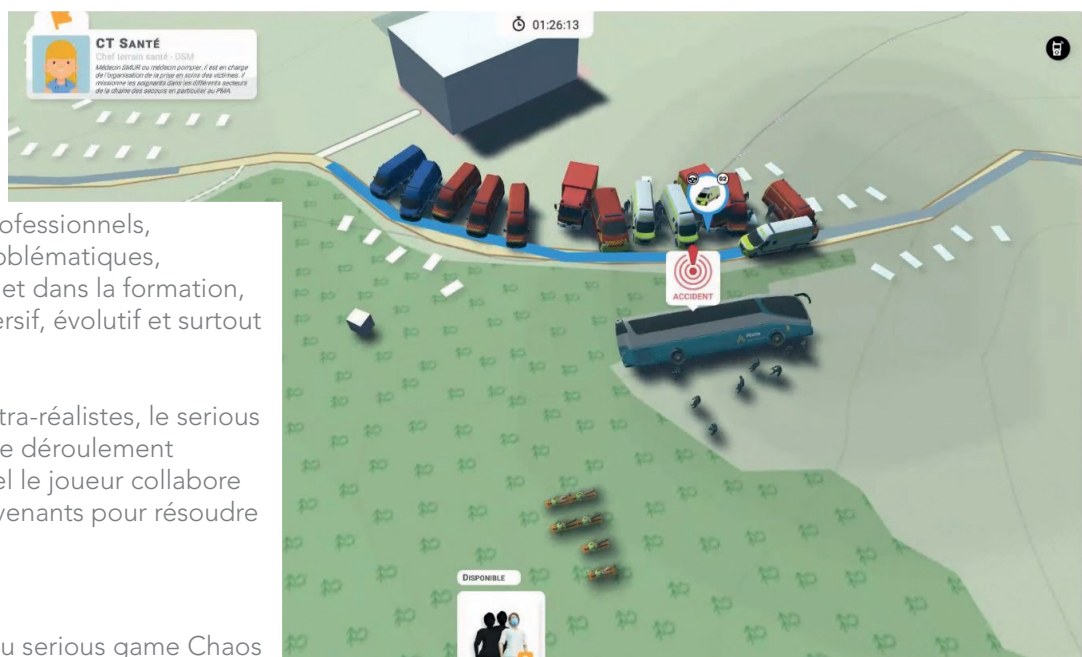
Caractéristiques

Imaginé, conçu et testé par des professionnels, régulièrement confrontés à ces problématiques, référents dans la gestion de crises et dans la formation, CHAOS est un serious game immersif, évolutif et surtout coopératif.

S'appuyant sur des événements ultra-réalistes, le serious game CHAOS permet de simuler le déroulement d'événements critiques dans lequel le joueur collabore simultanément avec d'autres intervenants pour résoudre la crise.

Visitez le site chaos.game

Visualisez le film de présentation du serious game Chaos



MedicaLeM

Tarif nous consulter

En collaboration avec Sogeti Capgemini

Interactif

Formation sur différentes situations

Serious Game

Caractéristiques

Développé sur le moteur de jeu Unity3D par des équipes certifiées de la Digital Factory d'Altran Part Of Capgemini, il bénéficie d'une forte capacité d'évolution et d'adaptation pour imaginer de nouvelles mises en situation à partir de l'existant et de nouveaux éléments d'entrée.

L'intelligence artificielle au service des primo-intervenants

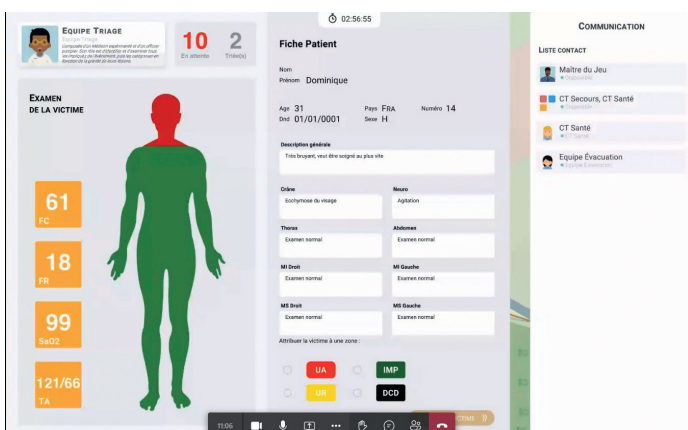
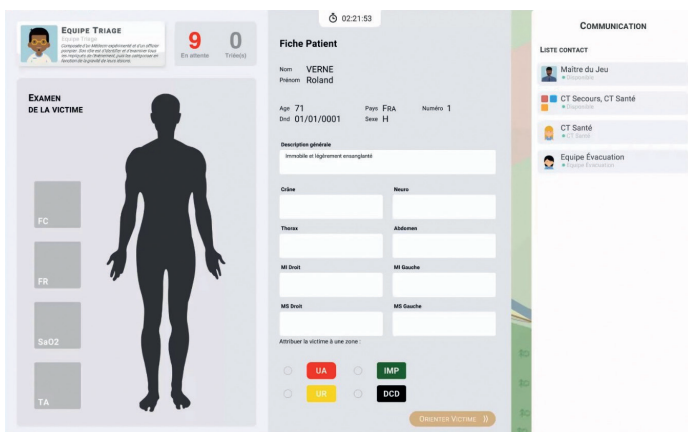
Chaos propose une formation de dernière génération et réaliste pour les différents intervenants dans des situations de catastrophes et de crises.



Visitez le site chaos.game

Visualisez le film de présentation du serious game Chaos

À qui se destine Chaos ?



L'utilisation de Chaos représente un exercice parfaitement adapté à la formation des professionnels de santé, personnels SDIS, membres des forces de sécurité, représentants de l'état et des collectivités ainsi que tout service pouvant jouer un rôle lors de situations critiques.

- Aux centres de formations devant enseigner l'organisation des secours en cas de situations sanitaires exceptionnelles ou de gestion d'une crise majeure à leurs étudiants (centres de simulation, CESU, facultés ou écoles de professions de santé)
- Aux professionnels en exercice ou aux experts permettant d'une part l'acculturation groupée à la gestion de crise, et d'autre part, la confrontation à des événements inédits ou imaginés (SAMU, SMUR, SDIS, forces de sécurité, Défense)
- Aux services de l'état qui doivent préparer leurs personnels à des événements exceptionnels tels que les Jeux Olympiques, le risque d'attentat, les catastrophes climatiques (préfectures, ARS, ministères)
- Aux communes et collectivités territoriales qui gèrent un PCS (Plan Communal de Sauvegarde)
- Aux structures, entreprises ou associations qui doivent se préparer collectivement à faire face à une situation exceptionnelle de crise en France ou à l'étranger (centrale EDF, réseau SNCF, médecins sans frontières, TOTAL etc.)

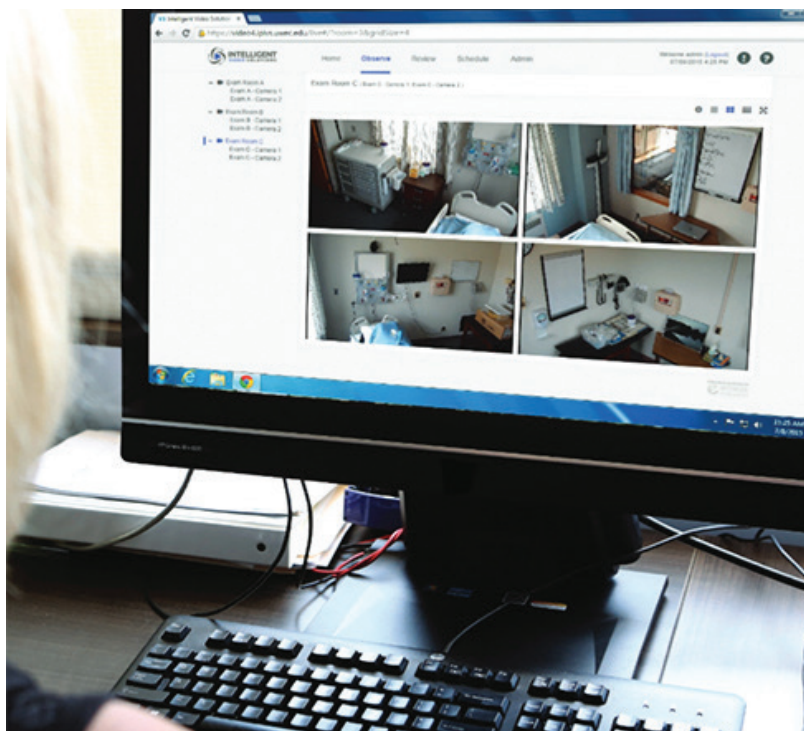
Nordic Simulators

Tarif nous consulter

Accessible sur place ou à distance

Nombre d'utilisateurs illimité

Nombre de caméras illimité



Caractéristiques

Observer

Prise en charge des caméras HD - Jusqu'à 50 caméras IP par serveur

Multi-vues - Passer rapidement d'une vue unique à des dispositions personnalisées

Contrôle PTZ - Déplacer les caméras PTZ ou effectuer un zoom numérique à partir du logiciel

Visionner

Recherche intelligente - Trouver et diffuser rapidement des fichiers via le moteur de recherche

Annotations - Marquer les points d'intérêt avec des données ou des commentaires pertinents

Outils de lecture - Accéder à n'importe quelle vidéo, effectuer un zoom avant ou créer un clip

Gérer

Rétention vidéo - Gestion automatisée des données par groupe d'utilisateurs

Téléchargement sécurisé - Fichier .mp4 de haute qualité disponible pour les utilisateurs autorisés

Outils de partage - Droits de partage par défaut et à la demande par utilisateur

Capturer

Compatible avec tous les navigateurs - Lancer et étiqueter des enregistrements depuis n'importe quel navigateur

Planificateur - Programmer des horaires d'enregistrement uniques ou récurrents par pièce

Sécurité

Cryptage des données - Toutes les données SSL cryptées

Autorisations utilisateur - Une autorisation utilisateur sécurisé pour chaque fonctionnalité et contenu / flux vidéo

Audit Trails - Chaque action utilisateur est enregistrée et horodatée pour la recherche ou l'exportation



Contrôle facile des caméras PTZ

Contrôler facilement les caméras PTZ via la plateforme.

Vous pouvez créer ou passer à des positions prédéfinies appelées «préréglages» lorsque le système est associé à des caméras compatibles.

Effectuer un zoom pendant l'observation en direct ou lors de la visualisation d'un enregistrement vidéo.

Contrôle des caméras à distance depuis n'importe quel poste avec une souris (pas besoin de joystick)

Nombre illimité d'utilisateurs

- Accès enseignants illimité
- Accès étudiants illimité
- Accès administrateurs illimité



Recherche et édition rapide des vidéos

Associer des informations de recherche personnalisables à vos enregistrements. La plateforme web permet à l'utilisateur de créer une base de données vidéos consultable.

La plateforme dispose d'un outil d'édition facile à utiliser. Cela permet la création de clips plus petits à partir d'une vidéo plus grande sans affecter la vidéo d'origine.

Chaque vidéo sera nommée, horodatée et les marqueurs utilisés seront indiqués afin de pouvoir réaliser une recherche rapide et facile dans la base de données de vidéos.



Start 10/10/2020 End

<input type="checkbox"/>	Recording Name	↓ Date & Time	Duration	Marker(s)
<input type="checkbox"/>	Léa	1:37:06 PM 12/04/2020	00:24:53	Hygiène (00:00:53)
<input type="checkbox"/>	Léa	9:29:06 AM 12/03/2020	00:02:23	Hygiène (00:00:13)

Evaluation

Créer dans l'interface administrateur des fiches d'évaluations types, permettant d'évaluer la séance en direct ou à distance.

Créer des listings d'actions ou de connaissances que le participant doit réaliser ou connaître.

Indiquer chaque bonne action ou réponse dans la fiche d'évaluation et obtenez à la fin une note globale de réalisation.

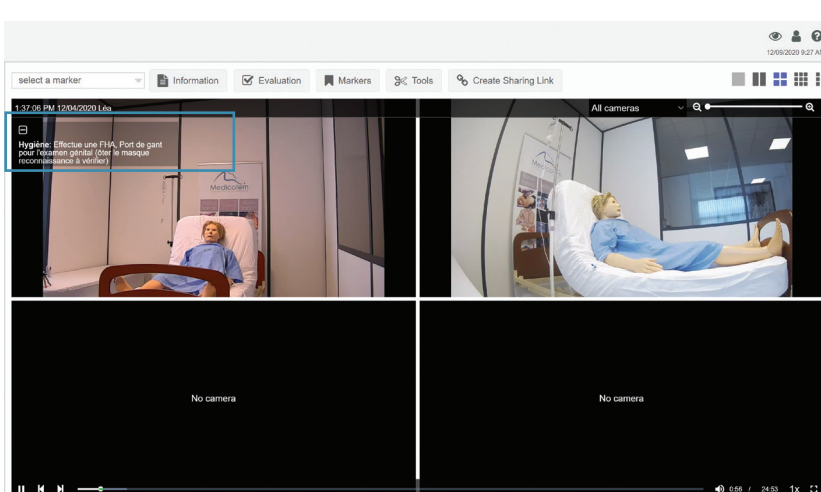
A chaque ligne d'évaluation, un marqueur de temps sera créé, ce qui permettra de revenir sur ce moment exact lors du visionnement de la vidéo.

The screenshot displays the 'Information' tab of the VALT evaluation interface. It shows a checklist for an evaluation template named 'ECOS SAGE FEMME station N°'. The checklist is organized into sections: 'Hygiène (2)', 'Examen général de la patiente (5)', 'Examen obstétrical (15)', 'Transmissions (4)', and 'Communication avec la patiente (5)'. Each section contains specific tasks with checkboxes and associated point values. For example, under 'Hygiène', tasks include 'Effectuer une FHA (1)' and 'Port de gant pour l'examen génital (ôter le masque reconnaissance à vérifier) (1)'. Under 'Examen obstétrical', tasks include 'Evaluation du globe utérin (rétraction utérine) (2)', 'Evaluation des saignements et lochies (2)', 'Examen du périnée (2)', 'La fonction urinaire : Miction spontanée (réinterroger) (1)', 'La fonction urinaire : Evaluation clinique (globe vésical) (1)', 'La fonction urinaire : justification du sondage urinaire A/R : OUI (0)', 'La fonction urinaire : justification du sondage urinaire A/R : NON (1)', 'KT APD : Ablation argumentée (2)', 'KT APD : Ablation non ou pas suffisamment argumentée (0)', and 'KT APD : N'en parle pas (0)'. At the bottom, a 'Total: 0/38 (0%)' is displayed, along with 'Save' and 'Cancel' buttons.

Une fois l'évaluation finie, une note est automatiquement créée.

Marqueurs

Exemple de marqueur sélectionné pendant la vidéo



Marquer des points spécifiques dans un enregistrement en direct ou en différé.

Ces points peuvent être associés à des descriptions personnalisées.

Ces «marqueurs» permettent aux utilisateurs de passer directement à ce point de la vidéo.

Les observateurs sont capables de créer des «marqueurs» pendant le processus d'enregistrement qui indexent les points vidéo importants permettant aux utilisateurs d'accéder rapidement aux événements.

VALT

Système vidéo pour l'enseignement distanciel et l'évaluation en ligne

Nordic Simulators

Tarif nous consulter

Système sur mesure

Compatible avec multitude de caméras

Ajout de contenu extérieur

Prise en charge de la caméra HD

La plateforme web s'intègre à la gamme complète de caméras IP Axis.

Capturer et diffuser du contenu full HD.

Le système peut aussi s'adapter aux caméras déjà mis en place.

Regrouper plusieurs caméras ou encodeurs dans une seule pièce.

Les caméras groupées commencent à enregistrer ensemble et à lire ensemble de manière synchronisée.

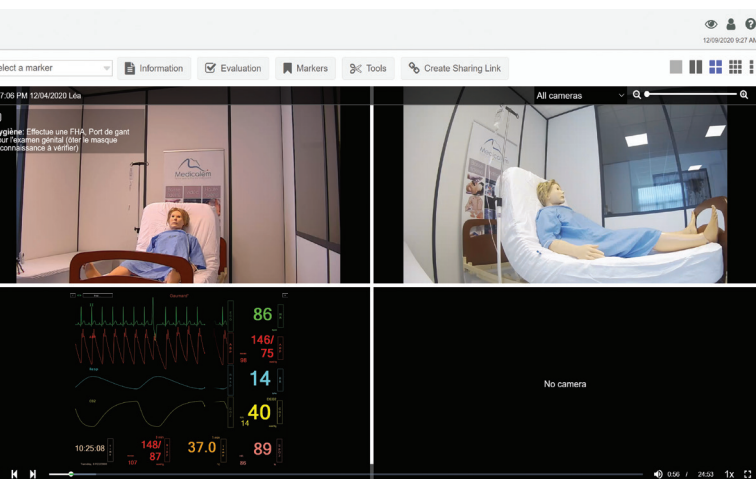


Préparation et intégration des séances

Choisir les informations concernant votre séance :

- Nom de l'examineur
- Le type d'évaluation
- Lien de partage et droit d'accès

La plateforme permet aux utilisateurs d'ajouter du contenu autre que les vidéos, tel que des PowerPoint, des moniteurs signes vitaux.

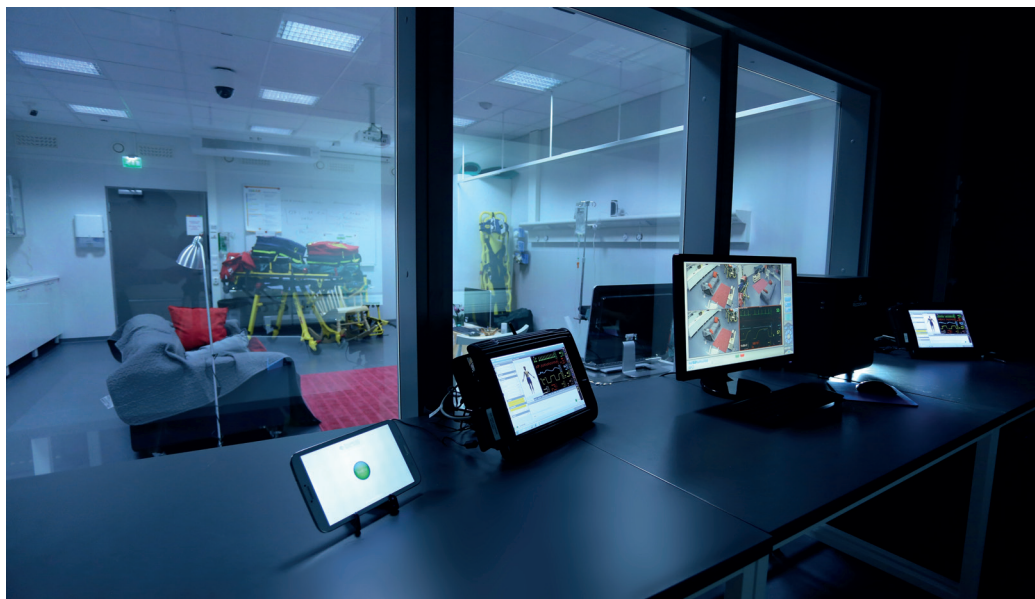


Compatible avec tous les navigateurs internet et équipements

iOS



Tous les principaux navigateurs Web sont pris en charge, y compris les versions Apple et tablette, permettant aux utilisateurs d'utiliser VALT pour observer des vidéos en direct ou enregistrées n'importe où et sur tous types d'équipements.



Caractéristiques

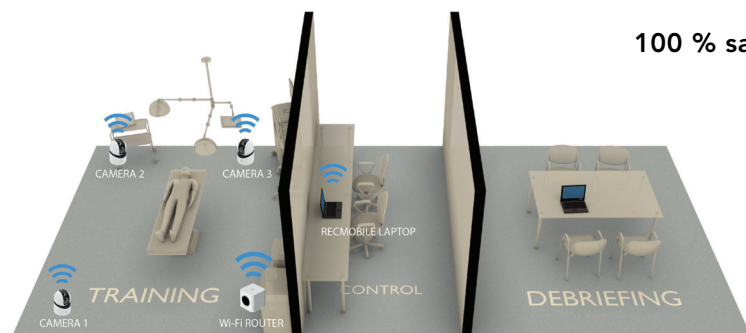
De technologie sans fil, le logiciel capture simultanément plusieurs flux (caméras HD de qualité, des sons et des informations sur le moniteur signes vitaux). Les points d'enseignement importants peuvent être marqués dans l'enregistrement durant la formation. Durant le débriefing, les chapitres peuvent être contrôlés et visionnés directement, il n'y a donc pas de nécessité à revoir toute la session de formation. En outre, vous pouvez écrire vos propres commentaires qui accompagneront les marques de chapitres et utiliser des symboles qui aident au débriefing.

Au cours du débriefing, vous pouvez choisir librement la vue de la caméra que vous souhaitez suivre ou la lecture de l'enregistrement du microphone. Vous pouvez également utiliser en direct l'audio ou nos microphones sans fil



Composition du produit

- Enregistreur / appareil de lecture
- Unité de lecture à distance
- Logiciel d'enregistrement de débriefing
- 2 moniteurs HD
- 2 caméras HD
- 1 caméra HD commander/pivoter/zoomer
- 2 unités de logiciels pour la capture écran signes vitaux
- Adaptateur WLAM deux moniteurs signes vitaux
- 2 hauts parleur
- Ecouteurs
- Créateur de réseau
- Switch Ethernet intégré
- 3 x 30 m câbles pour caméra
- Logiciel Windows capture d'écran



100 % sans fil, tous les équipements sont sur batteries



Caractéristiques

Le logiciel capture simultanément plusieurs flux (caméras HD de qualité, des sons et des informations sur le moniteur signes vitaux). Les points d'enseignement importants peuvent être marqués dans l'enregistrement durant la formation.

Lors d'une utilisation en intérieur, vous avez la possibilité de brancher 2 répéteurs wifi (branchement sur secteur), ce qui permet d'avoir une connexion plus importante entre l'ordinateur et les caméras et donc de couvrir une surface plus vaste d'enregistrement.

Durant le débriefing, les chapitres peuvent être contrôlés et visionnés directement, il n'y a donc pas de nécessité à revoir toute la session de formation. En outre, vous pouvez écrire vos propres commentaires qui accompagneront les marques de chapitres et utiliser des symboles qui aident au débriefing.

Au cours du débriefing, vous pouvez choisir librement la caméra que vous souhaitez suivre ou la lecture de l'enregistrement du microphone.

Vous pouvez également utiliser en direct l'audio ou nos microphones sans fil.

Le système d'enregistrement de débriefing NORDIC SIMULATORS RecMobile est facile à utiliser, donnant à l'utilisateur un système de qualité HD rapide et polyvalent.

Le module livré comprend un ordinateur portable avec enregistreur intégré multi-canaux, 3 caméras HD sans fil avec micros, et l'intégration sans fil du moniteur signes vitaux du mannequin patient.

Le système est prêt à être utilisé en seulement 5 minutes.

Composition du produit



- Ordinateur portable : enregistreur / unité mobile de lecture
- Logiciel d'enregistrement de débriefing / de lecture
- 3 caméras HD sans fil aimantées avec batteries portables
- Logiciel de capture d'écran signes vitaux
- Adaptateur WLAN
- Créateur de réseau
- Câbles de sauvegarde
- Mallette de transport rigide avec roulettes
- Logiciel Windows capture d'écran
- Souris
- Routeur wifi
- Haut parleur bluetooth
- Casque audio

Jusqu'à 20 casques en simultané

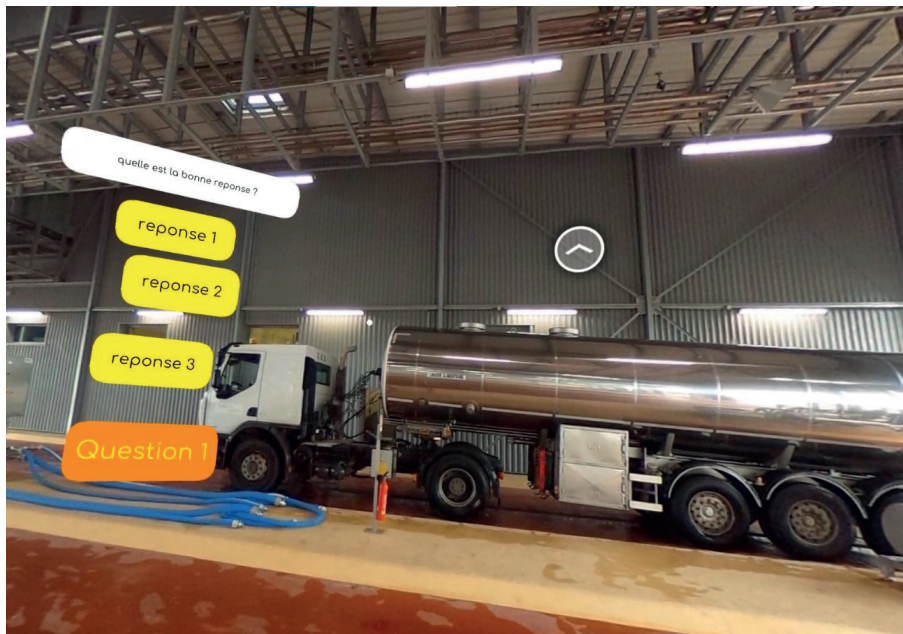
3 jours de formation inclus

Facile d'utilisation

Grâce à notre nouvelle fonctionnalité :
INTERACTION

Vous pouvez dès à présent :

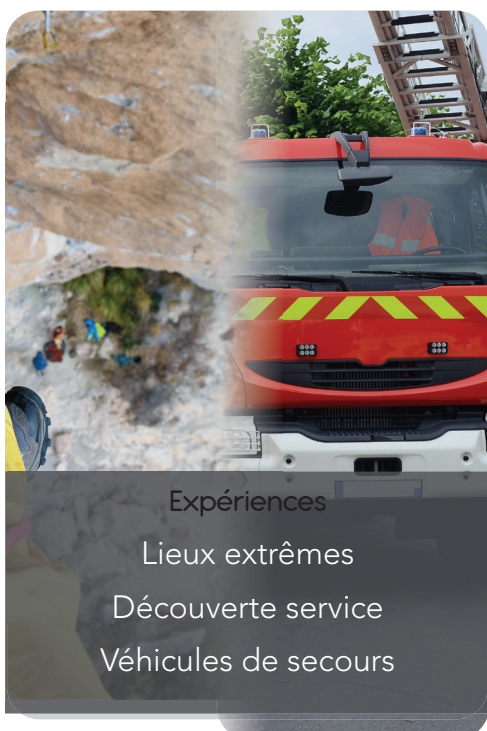
- Interagir dans la vidéo (sans avoir besoin de contrôleurs)
- Naviguer à travers plusieurs scènes
- Créer des points d'intérêts comme textes ou photos sur votre scène
- Créer des questions et réponses
- Créer des chambres des erreurs



ONsim est un outil pédagogique permettant l'accès à l'immersion 360° pour tous les centres de formation sans avoir besoin de compétences particulières.

Avec un nombre de casques pouvant aller jusqu'à 20, vous pouvez plonger tous vos apprenants dans des situations inhabituelles pour eux, et grâce à sa tablette de contrôle, le formateur contrôle le playback pour les casques en un seul clic.

Un outil pédagogique multi-fonctions



Onsim

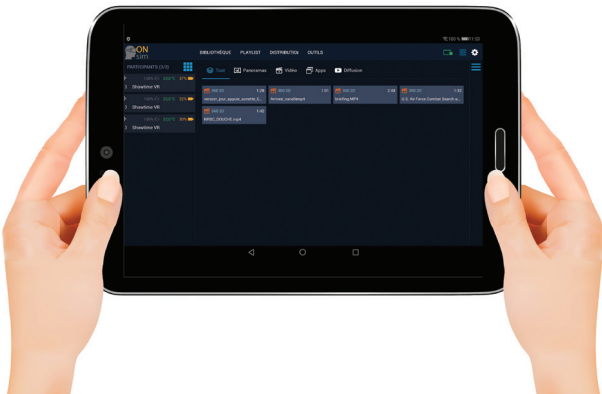
Tarif nous consulter

Système sur mesure

Compatible avec multitude de caméras

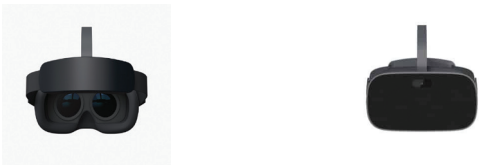
Ajout de contenu extérieur

Diffusion



Quel que soit le nombre casque dans la salle de formation, la tablette permet au formateur de lancer les films sur tous les casques.

La technologie utilisée par ONSim assure la fluidité de la vidéo.



Vous pouvez ajouter des casques même après l'achat initial du système, grâce à notre gamme de packs abordable.

Création

Chaque formation est différente comme chaque objectif. C'est pourquoi ONSim vous offre la possibilité de faire vos propres films en fonction de vos besoins.

Grâce à sa caméra 360° et son ordinateur, vous pourrez créer vos propres immersions entre les mains des formateurs



Composition du produit

	Onsim lite	Onsim 360
Tablette de contrôle	x	x
Casque VR x3	x	x
Ordinateur pour la création	-	x
Camera 360° & accessoires	-	x
Mallette de transport	x	x
Formation 3 jours	1 jour	x





Bénéfices

- Amélioration de la qualité du son lors de vos séances de simulation dans des environnements en extérieur ou difficiles en intérieur
- Facile d'utilisation
- Seulement une prise à brancher et le système fonctionne



Caractéristiques

Le système audio mobile est compatible avec le système de vidéo débriefing, permettant un enregistrement sonore de haute qualité.

Grâce à son système de micros cravates aucun branchement n'est nécessaire.

Tout le système se met en marche en appuyant sur un simple bouton ON/OFF.

Une table de mixage ainsi qu'un compresseur audio pré-réglé permettront d'optimiser la qualité audio quel que soit l'environnement d'enregistrement.

Aucune formation ou installation n'est nécessaire pour utiliser ce produit.



Bon à savoir

- Tout en un (l'ensemble du système se trouve dans une valise à roulettes)
- Pas de formation, pas d'installation

Composition du produit

- 4 Micros-cravates à micro capsule
- 4 Récepteurs HF
- 1 Table de mixage 8 canaux
- 1 Compresseur audio 2 entrées 2 sorties
- 1 Valise de transport avec support pour ordinateur Recmobile

NSW

Nordic SmartWindow

NSOU154

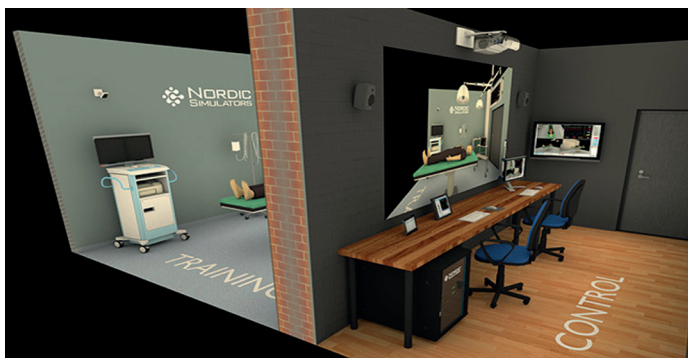
Nordic SoundBoard

Nordic Simulators

5 960 € PUTTC

Nordic Simulators

1 980 € PUTTC



Caractéristiques

Fenêtre virtuelle permettant SANS TRAVAUX d'avoir une vitre sans tain de 2 mètres en 30 minutes et ce n'importe où.

Une caméra d'angle sera installée dans la salle d'entrainement et sur le côté opposé de la paroi sera installé un projecteur pour la fenêtre. Cela permet d'obtenir une vision en direct de la salle d'entrainement à la salle de contrôle.

Une vitre sans tain entre la salle de formation et la salle de contrôle est nécessaire pour avoir une vision claire de la simulation.

Lorsque vous utilisez la fenêtre de simulation avec des extensions de câblage, la salle de contrôle n'a pas besoin d'être à côté de la salle de formation.

Composition du produit

- Projecteur grand angle de fenêtre interactif
- Fenêtre qualité HD caméra grand angle
- Kit d'installation
- Câbles

Caractéristiques

Le système est commandé par un ordinateur tablette sans fil avec une interface à écran tactile.

Le haut-parleur peut être mobile et fonctionne alors sur batterie ou avec une unité fixe.

Pour garantir une utilisation facile, les bruits de fond ont été classés en fonction des thèmes. Ils peuvent être lus soit une seule fois soit en boucle avec l'option 'stop'.

Les différents sons peuvent être mélangés les uns avec les autres afin de créer des paysages sonores uniques, il est facile de modifier les niveaux des effets individuels.

Si aucun fond sonore approprié ne peut être trouvé dans les options d'usine, les utilisateurs peuvent enregistrer leurs propres effets et les lire. Le produit peut également être utilisé comme un système de commande. En appuyant sur le bouton du microphone une connexion directe permettant l'intervention orale du formateur.

Composition du produit

- Tablette

NDBSS

Nordic Bluetooth Speaker pour mannequin

Nordic Simulators

550 € PUTTC

Caractéristiques

Le système Nordic bluetooth speaker vous permet de faire parler vos mannequins de simulation et d'entendre ce que dit l'étudiant depuis une autre salle.

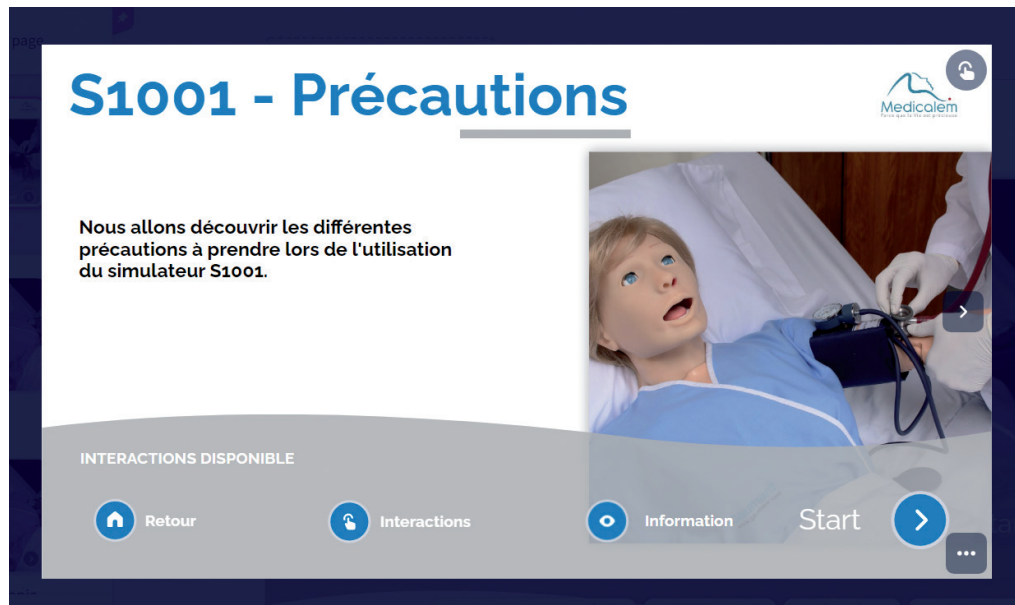
Inclus :

Micro / récepteur, haut-parleur, écouteur.

Audio bidirectionnel

Faites parler vos mannequins procéduraux

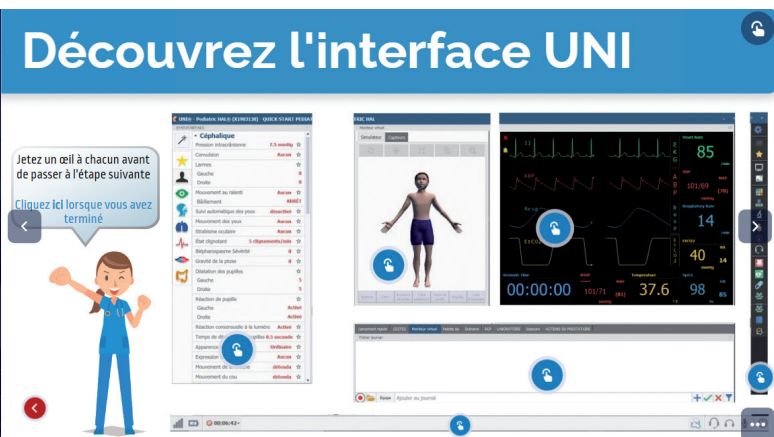




Bénéfices

- Se former sur l'utilisation des mannequins de la marque GAUMARD
- S'entraîner à l'utilisation et la mise en place des simulateurs
- Rappel de la formation initiale reçue
- Former de nouveaux membres de votre équipe sur l'utilisation des simulateurs

Le pilotage du manequin



Caractéristiques

Les simulateurs électroniques sont des outils complexes de formation.

Une formation initiale est prévue avec le simulateur mais l'ensemble des caractéristiques, des options et même des détails du simulateur, peuvent être oubliés.

C'est pourquoi grâce aux modules de E-learning vous pourrez apprendre de nouveau ou découvrir :

- comment allumer le manequin
- comment créer un scénario
- comment créer une palette
- comment connecter les éléments entre eux
- Bien d'autres sujets sont disponibles

Comme toute plateforme de formation en ligne, vous disposerez d'un accès aux modules via un compte personnel en ligne

Vous obtiendrez une certification de passage de niveau à la fin de chaque module ou ensemble de modules (si vous réalisez une formation pour un simulateur complet).

Il existe un module pour chaque question que vous pourrez vous poser (et si cela n'est pas encore le cas, n'hésitez pas à nous la poser pour que nous puissions en créer un pour vous aider)

Nouveauté



Retrouvez le TIRAND145 page **31**

Meilleure vente



Retrouvez le 100-2710 page **32**

Immanquable



Retrouvez le SimVS page **34**

Médecine traumatique

Sommaire

Simulateur haute fidélité hospitalier

Trauma HAL

S3040.100 - S3040.50

Omni 2

S3040.10

Matériel procédural

Mannequin de sauvetage

149-1388 - 149-1335 - 101-330 - TIRAND145

100-2710 - 100-2700 808-6004 - 149-6075

Simulateur d'hémorragies

ALT70400 - P103 - P102

Kit AFGSU

Simulateur haute fidélité soins traumatiques

• : Standard / O+ : Option à commander avec le mannequin

	S3040.100	S3040.50	S3040.10
Protocoles			
Soins incendie	•	•	•
Evacuation tactique	•	•	•
Décontamination	•	•	•
Soins tactiques sur le terrain	•	•	-
Soins urgences	•	-	-
Soins hospitaliers	•	-	-
Anatomie			
Age	Adulte	Adulte	Adulte
Repères palpables, y compris les côtes et l'appendice xiphoïde	•	•	•
Articulations rigides pour le déplacement ou le transport	•	•	-
Appareil génital masculin	•	-	-
Résistant à l'eau	Pulvérisation	Pulvérisation	Pulvérisation
Réponse neurologique			
Vitesse de clignement programmable et dilatation de la pupille	•	-	-
Intensité des convulsions programmable	•	-	-
Sécrétions oeil, oreille, et bouche	•	-	-
Discours vocal	•	O+	-
Réponses préprogrammées	•	•	•
Voie respiratoire			
Sons de la voie respiratoire programmable + complication de la voie respiratoire : laryngospasmes	•	•	-
Oedème de la langue et gonflement du pharynx	•	-	-
Trachéotomie chirurgicale / cryothyrotomie	•	•	-
Voie respiratoire réaliste avec dents, langue, epiglotte et cordes vocales	•	•	•
Articulation du cou - mâchoire pour l'inclinaison de la tête / élévation du menton	•	•	-
Intubation Orale et nasale (ETT, Supraglottic Airway, King LT®)	•	•	•
Aspiration trachéale (fluides)	•	•	•
Respiratoire			
Soulèvement spontané du torse (automatique par compresseur interne)	•	•	-
Expansion bilatérale du poumon par ventilation au masque	•	•	•
Ventilations sont mesurées et enregistrées	•	•	-
Soulèvement unilatéral du torse , intubation bronche souche droite	•	•	-
Décompression à l'aiguille	•	•	-
Sons du poumon antérieur, supérieur et inférieur	•	•	-
Drain thoracique bilatéral	•	•	-
Exhalation réelle de CO2 +	O+	O+	-
Respiratoire			
Profondeur et vitesse de compression mesurées et enregistrées	•	•	•
Des compressions efficaces génèrent des impulsions palpables	•	•	-
Défibrillation et stimulateur cardiaque à l'aide de dispositifs réels	•	•	-
ECG 12-dérivations (Modèle IM (Infarctus Myocarde) + Modèle ECG)	O+	O+	-
ECG 4-dérivations	•	•	-

Simulateur haute fidélité soins traumatiques

• : Standard / O+ : Option à commander avec le mannequin

	S3040.100	S3040.50	S3040.10
Sons du coeur	•	•	-
Circulatoire			
Cyanose centrale	•	-	-
Bras pour exercice intraveineux (Bilateral)	•	•	-
Mesure de la saturation en oxygène avec des instruments réels	•	-	-
Pression sanguine mesurable en utilisant un moniteur NIBP automatique réel	O+	-	-
Pression sanguine mesurable en utilisant un sphygmomanomètre réel	•	•	-
Sons de Korotkoff	•	•	-
Pulsations spontanées (automatique par compresseur interne)	•	•	•
Carotides Bilatérales	•	•	-
Brachiales Bilatérales		-	-
Brachiales cubitales Bilatérales	•	-	-
Radiales Bilatérales	•	•	Juste Droit
Fémorales Bilatérales	•	•	•
Poplitées Bilatérales	•	-	-
Pediales Bilatérales	•	•	-
Capteur de pression artérielle fémorale	•	•	•
Accès intra-osseux sternum	•	-	-
Accès intra-osseux tibia droit	•	•	-
Sites injections intramusculaires bilatéraux quadriceps et deltoïdes	•	•	•
Gastro-Intestinal			
Cathétérisme urinaire	•	-	-
Œsophage / aspiration gastrique	•	•	•
Sons intestins (quadrant)	•	-	-
Distension gastrique par ventilation au ballon excessive	•	•	•
Trauma			
Membres Traumatisés avec saignement	•	•	-
Bras traumatiques Bilatéraux	•	Juste Gauche	Juste Gauche
Jambes traumatiques Bilatérales	•	Juste Gauche	Juste Gauche
Traumatisme aisselle avec capteur de pression	•	-	-
Traumatisme aine avec capteur de pression	•	•	•
Bas bras et jambes sains	•	•	•
Remplissage automatique du réservoir de sang	1 litre	1 litre	1 litre
Autres			
Communication sans fil	•	•	•
Batterie interne	•	•	•
Autonomie de la batterie (heures)	10	8	8
Logiciel	UNI®	UNI®	OMNI® OS
Contrôleur	Tablette	Tablette	Tablette
Contrôle physiologique automatique	O+	-	-
Moniteur patient réel	O+	O+	O+
Caisse de transport sur roulettes	•	•	•

Le simulateur avancé pour les soins d'urgences traumatiques

Sans fil

Batterie interne
(autonomie 10h)

Ordinateur portable

Windows de contrôle

**Connexion fiable par radio-
fréquence** entre le PC de
contrôle et le simulateur

Logiciel de contrôle UNI

Mise à jour disponible
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**
de peau



Utilisation de **dispositifs réels**

HAL S3040.100

Composition produit

- Simulateur adulte
- Moniteur signes vitaux
- Tablette Window Pro + License
- Module RF
- Jambes/bras droits et gauches sains
- Jambes/bras droits et gauches traumatiques
- Inserts blessures pour aisselle et aine
- Trachée chirurgicale de remplacement
- Caisse de transport sur roulettes
- Scénarios préprogrammés
- Un an garantie tout défaut de fabrication



Traumatisme bras et jambes

- Les artères saignent en fonction de la pression sanguine et du rythme cardiaque spécifiés sur la tablette PC.
- Le saignement cesse lorsque le garrot est appliqué 5 cm au dessus de la plaie ou entre 2.5 et 5 cm au-dessus de l'articulation.
- Les capteurs dans la plaie détectent la pression appropriée réduisant puis arrêtant l'écoulement du sang. Les blessures supportent les gazes.
- Saignement artériel bilatéral dans les bras et les jambes



Utiliser des équipements réels

- Utiliser les appareils dont vous avez l'habitude dans vos services.
- Apprendre à vous servir d'équipements réels afin d'interpréter les données de façon sécurisée.
- Hal est compatible avec moniteur ECG, oxymètre de pouls, brassard de tension et défibrillateur.
- La saturation en oxygène peut être prise en utilisant un équipement réel
- Effectuer la stimulation et la défibrillation avec des patches réels



Cricoïde chirurgical

- Effectuer une incision latérale et médiale, puis utilisez le "Trach-crochet" afin de lever le cartilage cricoïde pour l'évaluation des voies aériennes et l'insertion du "trachéo-tube".



Fast-1 sternum I/O

- Utiliser FAST-1 et le positionner en dessous de la fourchette sternale; les sites sont remplaçables et acceptent l'injection de médicaments, ils peuvent être utilisés pour recueillir des fluides.



Streaming audio sans fil

- Améliorer la communication entre le soignant et le patient en étant la voix de HAL.
- Utiliser des phrases pré-enregistrées pour faire parler HAL (plus de 80 phrases programmées dans des langues multiples) parfait pour des scénarios standardisés dans différentes langues.
- Enregistrer vos propres phrases à l'aide du logiciel pour les incorporer directement dans votre scénarios.



Traumatisme bras



Blessure de l'aîne



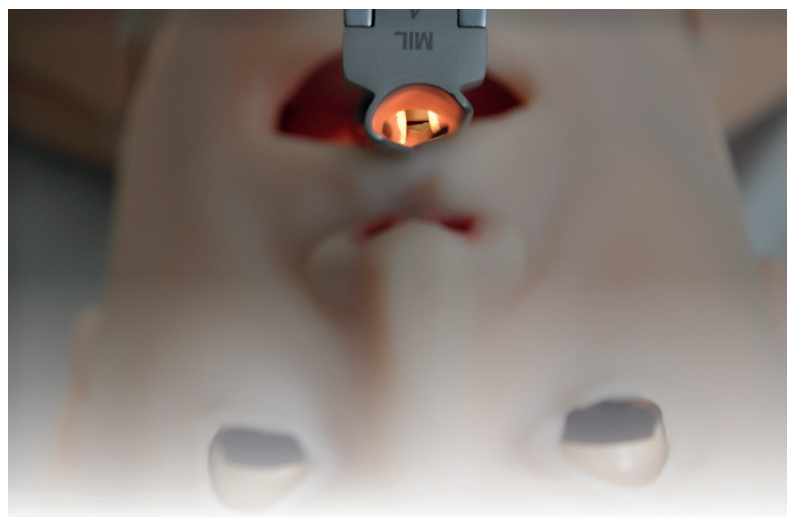
Blessure de l'aisselle



Traumatisme jambe



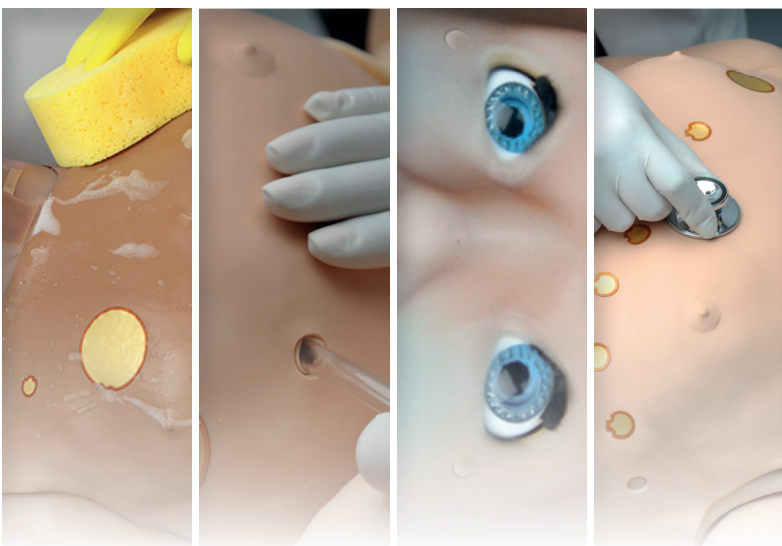
Respiration



Voies aériennes

- Contrôle du taux et de la profondeur de la respiration et observation du soulèvement de la poitrine
- Ventilations mesurées et enregistrées
- Bruits pulmonaires antérieurs et postérieurs (8 sites), y compris les sites normaux, respiration sifflante, couinements ou crépitements lors de l'inspiration.
- La poitrine se soulève ; les bruits pulmonaires sont synchronisés avec les modes de respiration sélectionnables
- BVM et support mécanique
- Soulèvement et abaissement bilatéraux de la poitrine
- Intubation / aspiration orale ou nasale
- Intubation difficile : Laryngospasme, gonflement pharyngé, œdème de la langue
- Des capteurs détectent la profondeur de l'intubation
- Voies respiratoires programmables
- Effectuer une trachéotomie ou une cricothyrotomie à l'aiguille
- Soulèvement unilatérale de la poitrine avec intubation de la bronche souche droite
- Sons synchronisés avec la respiration : normale, aucune, inspiration, expiration et stridor biphasique.

Autres



- Entièrement fonctionnel pendant la procédure de pulvérisation au savon et à l'eau.
- La sécrétion de liquide indépendant à l'oreille, les yeux et la bouche
- Sons pulmonaires : Quatre sons pulmonaires antérieurs
- Bruits intestinaux : Sons quatre quadrants
- Sons du coeur : Multiple sons du coeur réalistes
- Exercices de simulation de pneumothorax
- Système d'injection intra-osseux + os du tibia interchangeables et remplaçables
- Hal est robuste et peut être transporté et bougé de manière réaliste

UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

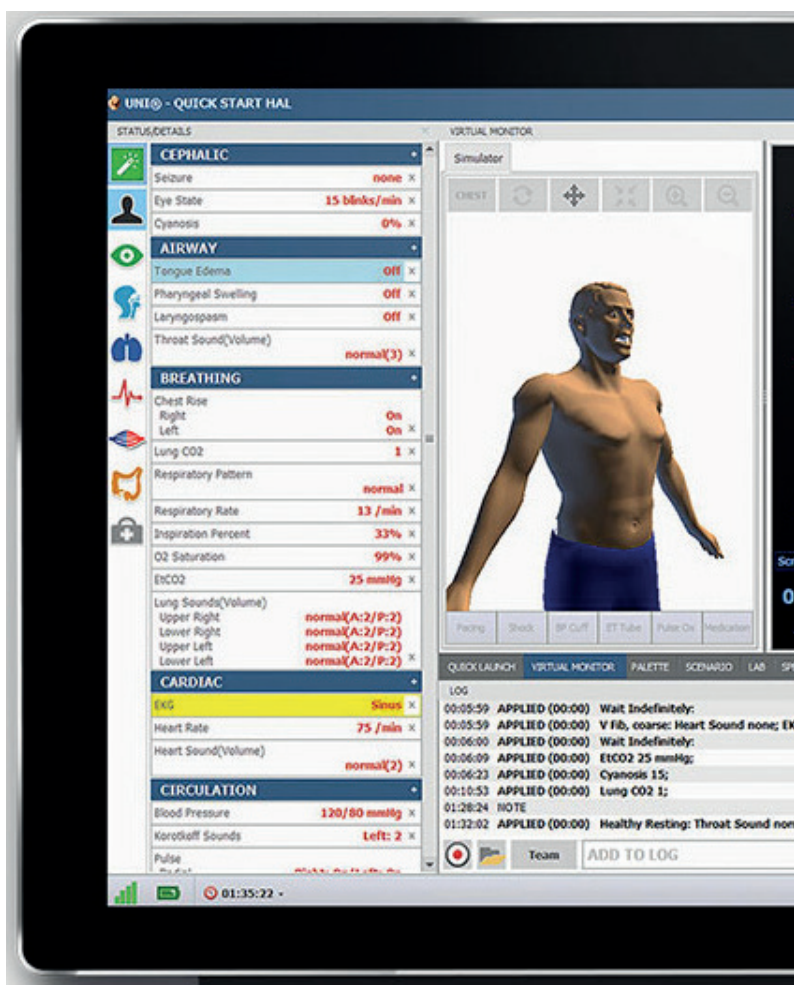
Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

Changer les conditions physiologiques pendant le scénario

- Modes automatique et manuel
- Visualisation 3D du patient
- Moniteur virtuel du patient
- Créer vos scénarios
- Librairie de scénarios programmés
- Créer vos rapports de laboratoire
- Editeur de médicaments
- Créer des questionnaires
- Traquer les actions du pilote
- Vue du replay de la session de formation via UNI



Gaumard Vitals

Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore



Anatomie et connectivité

- Disponible dans différents tons de peau
- Corps complet du corps adulte de 178 cm, 40kg.
- Epaule et hanche robustes permettant le porter et le glisser du mannequin
- Eprouvé pour la décontamination à l'eau pulvérisée
- La conception autonome : tous les composants d'exploitation et les réservoirs de sang sont situés à l'intérieur du corps
- Contrôle du mannequin sans fil.
- Batterie interne rechargeable, plus de 6 heures d'utilisation; 2-4 heures de temps de recharge
- Les bras et les jambes traumatiques/sains sont interchangeables
- Conçu pour les scénarios rapides, se réinitialise avec l'auto-remplissage automatique des réservoirs
- Robuste pour le climat extérieur

Neurologique

- Les yeux s'ouvrent et se ferment, pupilles réactives à la lumière
- Le logiciel contrôle la sécrétion de fluide au niveau des oreilles, des yeux et de la bouche
- Convulsions de légères à graves
- Discours audio, être la voix de Trauma HAL
- Réponses vocales pré enregistrées, stockées dans n'importe quelle langue

Voies aériennes

- Inclinaison de la tête / du menton
- Intubation avec utilisation de tube ET, LMA, LT
- Intubation rétrograde
- Intubation avec fibre optique
- Difficultés respiratoires programmables : œdème de la langue et gonflement pharyngé
- Laryngospasme avec obstruction empêchant l'intubation
- Chirurgie cricoïdienne, trachéotomie et exercices de maintien de la trachée
- Aspiration de liquide dans les poumons et les voies respiratoires.
- Distention gatrique visible avec intubation de l'œsophage

Respiration

- Soulèvement unilatéral du torse lors de l'intubation dans la bronche souche droite
- Soulèvement et affaissement du torse en réponse aux commandes de la tablette sans fil
- Décompression bilatérale à 8 cm; résultat, rapports de capteur.
- Soulèvement spontané de la poitrine avec un modèle de respiration normal ou anormal
- Sélection des sons antérieurs des poumons
- Insertion bilatérale de tube d'intubation

Cardiaque

- Sons du coeur normaux et anormaux sélectionnables
- Programmer le rythme ECG via la librairie avec des variations personnalisables
- ECG 4 dérivations, utilisant des **équipements réels** (ECG 12 dérivations possibles, avec l'option S3040.100.120)
- Défibrillation et stimulation en utilisant des **équipements réels**

RCP

- Performance de RCP en temps réel
- Durée du RCP
- Recul de la poitrine réel
- Taux de la profondeur de compression
- Interruption des compressions
- Taux de ventilation
- Ventilation excessive
- Durée de défibrillation
- Module d'exhalation de CO2 disponible (avec option S3040.100.078)

Circulation

- Cyanose programmable
- Mesure de la pression artérielle par **tensiomètre réel** (avec option NIPB S3040.100.069)
- Mesure et détection OSAT avec **moniteur réel**
- Bras permettant les injections IV
- Pulsations radiales, brachiales, carotidiennes, fémorales et pouls pédieux fonctionnant en continu et dépendant de la pression artérielle
- Utiliser FAST-1 Sternal I / O; port interne remplaçable
- Jambe droite accès intra-osseux avec os du tibia remplaçable
- Sites IM bilatéraux au niveau des deltoïdes et des quadriceps

Trauma

- Le haut du bras gauche et les deux jambes peuvent être remplacés par des membres traumatisés qui saignent
- Saignements des plaies à l'aisselle et l'aîne répondant à la pression appliquée et pouvant être bandées à l'aide de gaze
- Le saignement des sites artériels traumatiques est synchronisé avec le rythme cardiaque et la pression sanguine
- La pression sanguine contrôle la vitesse de saignement
- Les jambes et les bras possèdent des capteurs pour la manœuvre du garrot
- Capteurs dans le bras et les jambes répondant à la pression appliquée, réduisent le saignement et le stoppent
- Approvisionnement en sang simulé, réservoirs faciles à remplir, la perte de sang et le niveau du réservoir de sang s'affichent sur l'écran de la tablette
- Réservoir de sang 1,5 lt.

Digestif

- Organes génitaux masculin/féminin avec réservoir de fluide pour le cathétérisme
- Sons intestinaux



Options

Exhalation de CO2

Ref : S3040.100.078

- EtCO2 réel et mesurable
- 10 niveaux de production de CO2 programmables
- Conception portable permet en continu la surveillance pendant le transport

NIPB

Ref : S3040.100.069

- Mesurer la pression artérielle en utilisant un tensiomètre NIBP réel

ECG 12 dérivations

Ref : S3040.100.120

- Utiliser votre moniteur ECG 12 dérivations réel
- Défibrillation, cardioversion ou dysrythmie de HAL
- Créer et modifier des formes d'onde, même sur une base "point par point "
- Moniteur ECG en utilisant votre vrai équipement de surveillance
- Utiliser le module IM intégré
- Spécifier occlusions, l'ischémie, une blessure, une nécrose
- Modifier rapidement et facilement les infarctus
- Résultat dynamique ECG 12 dérivations généré rapidement

149-1388 Mannequin RANDY non alourdi 25 kg

Nasco

1 625 € PUTTC



Compétences

- Extraction de voiture ou bâtiment
- Sauvetage maritime
- Sauvetage incendie
- Sauvetage en montagne

Caractéristiques

Ce mannequin a été conçu pour être personnalisé par les utilisateurs afin de garantir une formation adaptée.

Il est fait de pièces de polyéthylène solide (le même matériel utilisé pour les plans dur de secourisme) modulables afin de varier le poids

Le mannequin vide est facile à déplacer et à stocker après l'entraînement.

Les mannequins sont entièrement articulés pour les positions les plus diverses durant l'entraînement. Ils peuvent être assis dans une voiture, placés dans une chambre remplie de fumée et immobilisés sur un brancard pour simuler le transport de victimes.

Ils sont parfaits pour l'utilisation du kit de moulages des traumatismes afin de simuler les blessures.

Disponible en différent poids : 48kg, 57kg, 61kg, 66kg, 73kg, 75kg, 77kg

Tarif évolue selon le poids

Composition du produit

- 1 mannequin de sauvetage 165 cm
- 1 short

149-1335

Mannequin de sauvetage 45kg

Nasco

1 625 € PUTTC



Compétences

- Extraction de voiture ou bâtiment
- Sauvetage maritime
- Sauvetage incendie
- Sauvetage en montagne

Caractéristiques

Développé pour une formation réaliste sur la manipulation, le transport et la désincarcération de patients adultes.

Ces mannequins peuvent être utilisés en toute sécurité dans des situations trop dangereuses ou inconfortables pour les volontaires humains.

Fabriqués en vinyle robuste moulé avec cadre en acier zingué pour une longévité et une utilisation robustes.

Les mannequins sont parfaitement articulés pour pouvoir se positionner dans des environnements d'entraînement très diversifiés (assis dans une voiture, placés dans une pièce remplie de fumée et immobilisés sur une civière pour le secours en montagne)

Disponible en différents poids :

149-1386 (65 kgs) : 1 994 € TTC

149-1347 (75 kgs) : 2 127 € TTC

149-1411 (85 kgs) : 3 033 € TTC

149-1337 (90 kgs) : 3 077 € TTC

149-1366 (105 kgs) : 3 542 € TTC

Composition du produit

- 1 mannequin de sauvetage
- 1 short

101-330U

Mannequin gestion des incidents chimiques et biologiques

Nasco

2 445 € PUTTC



Compétences

- Prise en charge d'un patient lors d'une attaque chimique
- Mise en place d'un protocole de prise en charge des patients

Caractéristiques

Ce mannequin comprend une tête d'intubation sans complications, un site d'injection IM dans le bras supérieur droit, un bras IV, possibilité de pratiquer des compressions thoraciques,

Construction robuste poids : 63,6 kg pour des exercices réalistes dans les manipulations et les exercices de décontamination impliquant des agents CBRNE .

Il n'y a pas de pièces électriques, donc le rinçage à l'eau est sûr.

Composition du produit

- 1 mannequin de sauvetage
- 1 sac de transport sur roulette

Nouveauté

TIRAND145U

Nasco

TI Rescue - Mannequin à imagerie thermique 66kg

3 690 € PUTTC



Compétences

- Extraction de voiture ou bâtiment
- Sauvetage maritime
- Sauvetage incendie
- Sauvetage en montagne

Caractéristiques

La capacité d'imagerie thermique obtenue grâce au TI Rescue Randy crée de nouvelles options d'entraînement aux secours.

Les scanners d'imagerie thermique afin de voir Randy à une distance de plus de 6 m.

Des modules spéciaux placés dans le visage et dans les mains fonctionnent sur des prises de courant standard de 110 V ou 220 V et atteignent la

TI Rescue Randy et il sera visible sur le scanner pendant plus de 45 minutes une fois débranché.

Le Rescue Randy TI ressortira de l'image thermique d'arrière-plan.

Composition du produit

- 1 mannequin de sauvetage
- 1 short

Bon à savoir

Existe en plusieurs poids différents

149-TIRAND145U : Mannequin de 66 kgs - 3 690 €

149-TIRAND165U : Mannequin de 75 kgs - 3 962 €

149-1482 : Mannequin nourrisson 5 kgs - 1 943 €

100-2710U

Flexible Randy

Simulaid

1 659 € PUTTC



Compétences

- Extraction dans les espaces confinés

Caractéristiques

Ce mannequin Rescue Randy a été développée spécialement pour l'industrie aéronautique et la formation au sauvetage dans n'importe quel espace confiné. La tête se tord et la taille se fléchit pour permettre de positionner le mannequin dans les endroits exigus.

Ce mannequin peut être utilisé en toute sécurité dans des situations trop dangereuses ou inconfortables pour des volontaires humains.

Fabriquée en vinyle moulé résistant avec cadre en acier zingué pour une longévité et une utilisation robuste.

Mannequin entièrement articulé.



Composition du produit

- 1 mannequin flexible
- 1 pantalon

100-2700

Full Body CPR

Simulaid

1 770 € PUTTC



Compétences

- Extraction de voiture ou bâtiment
- Sauvetage maritime
- Sauvetage incendie
- Sauvetage en montagne

Caractéristiques

Ce mannequin RCP complet présente un positionnement, un pouls carotidien et des repères anatomiques réalistes incluant sternum, cage thoracique et appendice xiphoïde.

Ce mannequin est prêt à l'emploi avec des habits, cinq masques faciaux et cinq systèmes de voies respiratoires avec poumons.

Composition du produit

- 1 mannequin 165 cm - 21 kilos
- 5 masques faciaux
- 5 voies respiratoires

808-6004

Moulage de blessures pour mannequin 149-1431 avec système hémorragie

Nasco

1 672 € PUTTC



Compétences

- Prise en charge du patient lors d'un exercice de damage control
- Stabilisation du patient et prise en charge des blessures

Caractéristiques

Attention le mannequin n'est pas inclus dans le prix, compatible avec les simulateurs 149-1431

Idéal pour former le personnel à la stabilisation des traumatismes.

Le système de saignement est facile à utiliser.

Le système de moulage instantané réaliste est conçu pour une utilisation facile et rapide.

Les moulages détaillés permettent une blessure hémorragique ou non hémorragique

Comprend quatre blessures de saignement, une plaie de bourrage profond, trois plaies saignantes peu profondes et une brûlure au troisième degré

La superposition complète du système de purge comprend des ports aux bras, aux jambes et à la tête.

Un système de gestion du sang externe et une pompe à pied avec réservoir.

Composition du produit

- 1 pompe pour le système du sang,
- 1 moulage du torse + jambe + bras + tête
- Faux sang
- 1 gaz hémostatique
- 500 ml de solution coagulante
- 1 seringue de rinçage

149-6075

Mannequin Randy Care Rescue

Nasco

26 029 € PUTTC



Compétences

- Saignement massif
- Pneumothorax
- Obstruction des voies respiratoires

Caractéristiques

Simulaids® Casualty Care Rescue Randy - optimisé par la technologie Hyper-Realiste d'Operations Stratégiques

Mannequin complet spécialement conçu pour un entraînement réaliste optimisé dans le traitement des 3 causes de décès pouvant être évités :

Casualty Care Rescue Randy répond aux besoins des programmes de formation pour soins tactiques aux blessés au combat destinés à tous les membres des services dédiés

Mannequin complet avec articulations

Répartition du poids pour imiter l'anatomie humaine

Contient 3-4 litres de sang

Système de pompe avec régulateur simulant la pression sanguine humaine (2-3 psi)

Le système de pompage manuel au pied permet à 3 blessures de saigner simultanément

Composition du produit

- Mannequin
- Sac de transport
- Peau extérieure & intérieure
- Pompe à pied avec régulateur de pression
- 10 trachées
- 3 peaux du cou
- Kit de réparation en silicone



Compétences

- Aide l'apprenant à comprendre la différence entre la visualisation et la quantification de la perte de sang

Caractéristiques

Permet d'intégrer l'hémorragie ou toute autre perte de liquide dans des scénarios de simulation pertinents

Facile à installer - Facile à nettoyer

Augmente les repères visuels

Peut être nettoyé et réutilisé

Peut être utilisé avec n'importe quel scénario / spécialité / équipement

Flux sanguin contrôlable

Sac étanche et robuste - Réduit les déchets et augmente le rapport qualité-prix

Coussin d'absorption économique - Peut être utilisé 10+

Sac rentable - Peut être utilisé 50-100 +

Léger et portable - Utilisé dans n'importe quel environnement (intérieur et extérieur)

Utilisation avec une gamme de fluides (simulation variées)

Reproduire divers scénarios réalistes

Composition du produit

- 2 sacs clean Bleed
- 10 tapis d'absorption
- Réservoir à fluide
- 1 sac de transport
- 1 pompe
- Faux sang concentré



Compétences

- Pose d'un garrot
- Pansage des plaies
- Application d'un dispositif hémostatique
- Bandage de moignons / plaies de grande taille
- Technique « Drop knee »

Caractéristiques

Le simulateur avec une amputation dans la région du genou

La peau est en silicone de haute qualité, robuste, qui reproduit la peau humaine et la sensation tactile des tissus.

Il contient des repères osseux et un vaisseau lésé palpable

Réaction directe : le saignement s'arrête (occlusion mécanique des vaisseaux sanguins) lorsque le garrot est convenablement posé (positionnement et ligature)

La pose du garrot peut être réalisée « haute et serrée » ou à 5-8 cm (2"-3") au-dessus de la plaie.

Chaque plaie peut être recouverte d'un cache spécial permettant des scénarios de plaies modulaires.

Chaque plaie peut saigner indépendamment des autres

Conçu pour une utilisation sur le terrain : fabrication robuste, fonctionne sans batterie ni source d'alimentation externe

Facile à nettoyer et à transporter dans sa mallette de transport (incluse)

Composition du produit

- 1 Réservoir de sang sécurisé (2 litres)
- 250 ml de concentré de sang artificiel
- Jambe avec 3 plaies traumatiques différentes
- 2 caches pour plaies
- Système de pompe à sang manuelle
- Mallette de transport
- Sac de sable



Compétences

- Aide l'apprenant à comprendre la différence entre la visualisation et la quantification de la perte de sang
- Contrôle de l'hémorragie
- Prise en charge des différentes plaies



Caractéristiques

Le bras d'entraînement représente un bras adulte entier avec une anatomie externe très réaliste

La peau est fabriquée en silicone robuste SKINlike™ de qualité supérieure qui reproduit la peau humaine et la sensation tactile des tissus

Inclut des repères osseux et un vaisseau palpable lésé par une arme à feu

Le bras est doté de trois types de plaies différents :

- lacération profonde ou blessure par arme blanche (5 cm) ;
- plaie par arme à feu de gros calibre avec orifice de sortie ;
- plaie jonctionnelle dans la région de l'épaule.

Saignement contrôlé par l'instructeur

Le saignement de chaque plaie est contrôlé par un système manuel de pompe à sang qui simule une hémorragie pulsatile veineuse ou artérielle.

Le bras d'entraînement fonctionne comme un simulateur autonome mais peut également être porté par un volontaire pour plus de réalisme, ainsi qu'en cas de formation sur le terrain, grâce à la sangle de la mallette de transport. Le saignement peut être simulé de manière réaliste, avec une réaction directe (arrêt du saignement) lorsque l'étudiant parvient à contenir l'hémorragie.

Entraînement aux procédures de contrôle des hémorragies suivantes:

- pose d'un garrot ;
- pansage des plaies, y compris des plaies jonctionnelles.
- Application XSTAT® (dispositif hémostatique)

Réaction directe : le saignement s'arrête (occlusion mécanique des vaisseaux sanguins) lorsque le garrot est convenablement posé (positionnement et ligature)

La pose du garrot peut être réalisée « haute et serrée » ou 5-8 cm (2"-3") au-dessus de la plaie

Chaque plaie peut être masquée par un cache dédié afin de proposer des scénarios de blessures modulaires.

Chaque plaie saigne indépendamment

Conçu pour une utilisation sur le terrain : fabrication robuste, fonctionne sans batterie ni source d'alimentation externe

Facile à nettoyer et à transporter dans sa mallette de transport (incluse)

Système de saignement :

Réservoir de sang sécurisé (2 litres) avec système manuel de pompe à sang qui reproduit une hémorragie veineuse ou pulsatile artérielle

Aucun retour sanguin dans le réservoir pendant le pansage de la plaie

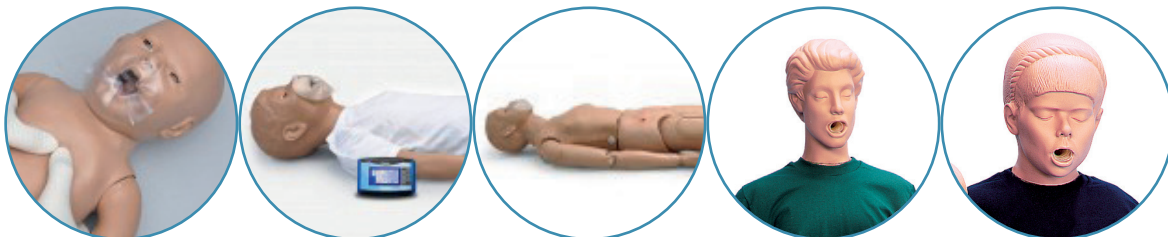
Contient 250 ml de concentré de sang artificiel, qui permet de préparer 2 litres de sang

Composition du produit

- Bras traumatique avec 3 plaies traumatiques différentes
- 3 caches pour plaies
- Système manuel de pompe à sang
- Sac de transport
- Sangle pour bras traumatique
- Réservoir de sang pouvant contenir 2 litres
- 250 ml de concentré de sang artificiel
- Garrot tourniquet inclus



Mannequins



Accessoires



Composition du produit

Mannequins :

S101	Simulateur RCP Susie Simon 1 an	S154	Simulateur RCP Simon 5 ans
S311	Mannequin Simon RCP	NS1602	Torse Heimlich adulte
NS1620	Torse Heimlich enfant		

Accessoires :

E350	Défibrillateur DAE de formation G5	CI30040	Bras de complet 70 x 48 cm 3 sangles
325009000	Insufflateur SPURII adulte	CI30050	Jambe complète 67 x 114 cm 6 sangles
330011000	Insufflateur SPURII enfant	CI20045IMH	Immobilisateur de tête
335009000	Insufflateur SPURII nourrisson		Jeu de 3 sangles maintien patient
NS3687	Tableau des voies respiratoires	CIDORS016	Plan dur composite
CICATOR	Garrot tourniquet	CASQUE	Casque Moto
CIPHILMPAD	Collier cervical adulte multitaille 4 tailles		
CIPHILMPEN	Collier cervical enfant multitaille 3 tailles		

Nouveauté



Retrouvez le XD-CL6 page **38**

Meilleure vente



Retrouvez le AV705 page **40**

Immanquable



Retrouvez le KKMW18 page **40**

Simulateurs échogènes

Sommaire

Matériel procédural

Sondes d'échographie

XD-CL6 - X-P2

Tampon échogène

FBT-10 - LVP-10 - AV705 -

Bras & torse échogène

KKMW18 - THM30 - KKMW4 - KKM-US5 - KKM-US8

Toutes les sondes s'utilisent à l'aide d'un téléphone portable Android et Iphone - Sans fil/USB

Les solutions d'échographie de poche permettent à chaque médecin d'avoir un échographe dans leur poche, que ce soit au chevet du malade à l'hôpital, dans un cabinet d'une zone rurale difficile d'accès ou dans une ambulance ... n'importe quand et n'importe où.

Ces systèmes sont conçus pour la facilité d'utilisation, la durabilité et la fiabilité. Tous sont couverts par notre garantie standard de 3 ans et sont à la pointe de l'industrie

Caractéristiques générales

- Connexion en wifi ou via USB
- Beamformer numérique à large bande
- Zoom plein écran
- Poids 120 g
- Compatibles Android , IOS ou Windows
- Ecologique avec une consommation très basse permettant une longue période d'utilisation
- Simple d'utilisation (prise en main en 2 mn)
- Garantie 3 ans

XD-CL6

Double Sonde convexe et linéaire

Convexe R60, Linéaire L38 avec phase Array virtuelle

Freesono

4 985 € PUTTC



X-P2

Sonde cardiaque (sonde phased Array)

Freesono

4 615 € PUTTC



Utilisation

Utilisation

- FIV
- GYN
- Urologie

Caractéristiques

Modes d'imagerie : B/C/D/PD/BC/M
Imagerie harmonique à inversion d'impulsions
Imagerie de réduction adaptative du chatoiement
Sonde large bande passante
Revue ciné : 100 images
Batterie au lithium intégrée
Réseau convexe, 2-5Mhz, R60, 128 éléments
Matrice linéaire, 4-10Mhz, 38mm, 128 éléments

- Cardiaque adulte
- Médecine d'urgence
- Service d'urgence
- Soins critiques

Caractéristiques

Modes d'imagerie : B/C/D/PD/BC/M
Imagerie harmonique à inversion d'impulsions
Imagerie de réduction adaptative du chatoiement
Sonde large bande passante
Revue ciné : 100 images
Batterie au lithium intégrée
Matrice de phase, 2-4Mhz, Monocristal

FBT-10

Tampon pour avec corps étrangers sous ultrasons

Simulab

236 € PUTTC



Compétences

- Apprendre le bon positionnement du transducteur pour identifier un objet
- Développer la reconnaissance ultrasonore d'objets courants

Caractéristiques

Le tampon est utilisé pour pratiquer l'identification d'objets communs intégrés dans nos tissus simulés réalistes.

La forme de contour incurvée unique est similaire à diverses surfaces du corps humain offrant un environnement similaire.

Les corps étrangers comprennent :

- un clou
- un éclat de bois
- une aiguille
- un éclat de verre
- une balle
- deux BB
- des fragments de métal.

Compatible avec les ultrasons avec une imagerie réaliste

Composition du produit

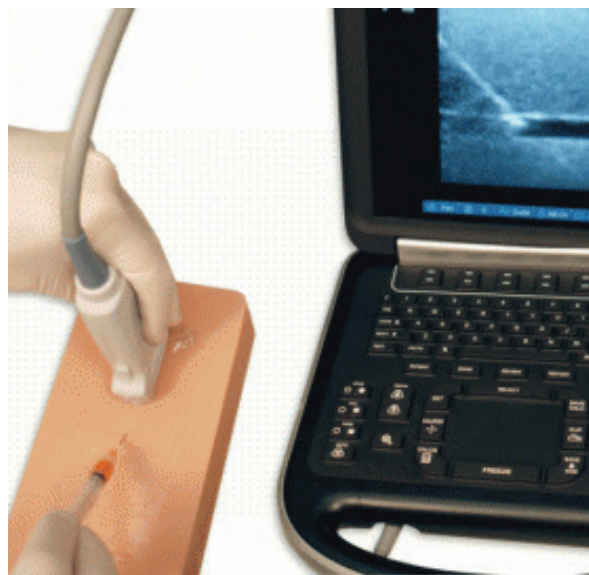
- 1 large tampon

LVP-10

Tampon veineux pour échographie laparoscopique

Simulab

761 € PUTTC



Compétences

- Pratique de la ponction veineuse
- Pratique du cathétérisme périphérique

Caractéristiques

Les trois veines à l'intérieur du tampon sont d'un côté légèrement visibles à la surface de la peau et de l'autre côté masqué par une couche de tissu d'épaisseur plus importante.

Tampon recto/verso.

La profondeur de la veine est de 3mm sur le côté peu profond et de 15mm à 20mm sur le côté profond.

Les veines sont légèrement visibles sur le côté peu profond.

Très résistant, auto-soudage des tissus qui, lors de l'examen sous échographie, ne laissent pas de traces d'aiguilles.

Remplissage des veines pour des usages multiples.

Composition du produit

- 1 large tampon veineux
- 1 seringue
- 1 flacon de liquide rouge

Meilleure
vente

AV705

Nata

**Tampon de ponction veineuse
sous échographie**

712 € PUTTC



Compétences

- Mise en place d'un cathéter
- Insertion d'une aiguille
- Gestion du flux sanguin
- Reconnaissance des veines par la palpation
- Prélèvement et perfusion

Caractéristiques

Le fantôme 0705 est un excellent fantôme d'entraînement pour l'introduction et l'amélioration des techniques et des aptitudes psychomotrices associées à un accès vasculaire échoguidé réussi. Le matériau unique est de couleur chair avec la sensation tactile et la résistance du tissu humain.

AV0705 peut être utilisé 1000 fois, auto-cicatrisant il peut être rempli avec le sang simulé fourni.

Il n'y a pas besoin de manipulation spéciale ou de réfrigération.

Appareil à ultrasons non inclus

Composition du produit

- Fantôme d'échographie,
- Couvercle et base
- Sang simulé

Immanquable

KKMW18

Kyoto Kagaku

**Simulateur PICC Line par
ultrasons**

1 928 € PUTTC



Compétences

- Position du patient
- Sélection du site de ponction
- Accès veineux par ultrasons
- Guide insertion et dilatation
- Canulation

Caractéristiques

Bifurcation anatomiquement correcte de la veine dans la poitrine supérieure qui offre une résistance réaliste de la paroi de la veine ainsi que la possibilité de simuler des complications telles que malposition du cathéter dans la veine jugulaire, l'artère thoracodorsal ou de la veine sous clavière.

Excellente qualité d'image et visualisation de la pointe de l'aiguille guidée pour les ultrasons lors de l'accès veineux

Epaule articulée

Permet des formations dans toutes les procédures de l'insertion de l'aiguille et la mise en place du cathéter

Un «Flash-back» confirme le succès à l'accès veineux

Les côtes et la clavicule droite sont incluses afin de déterminer la longueur du cathéter, ainsi que pour avoir la compréhension anatomique de l'emplacement correct de la pointe PICC.

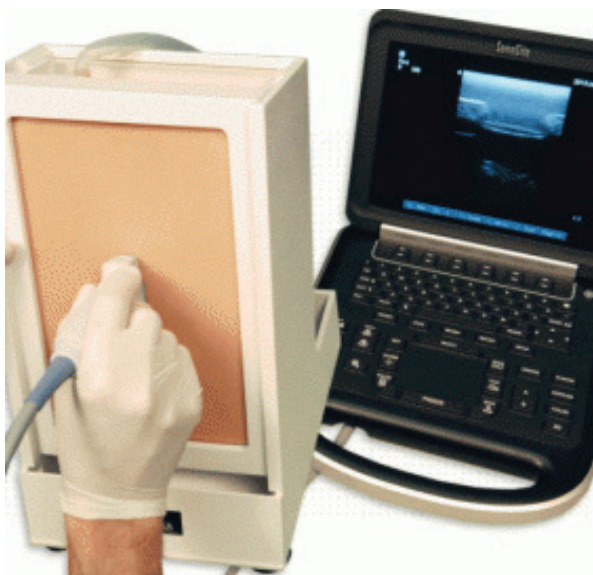
Simulation de la mauvaise position de la canule peut être simulée

Composition du produit

- 1 Torse masculin avec bras droit
- 1 Tampon de ponction PICC
- 10 sticks de sang simulé
- 1 bocal
- 1 seringue
- 1 sac de transport

Simulab

5 412 € PUTTC



Compétences

- Pratique de la thoracenthèse
- Pratique de la pose de cathéter
- Evacuation de liquide ou d'air de la cavité pleurale
- Compréhension des épanchements pleuraux.

Caractéristiques

Ce module simule un torse partiel avec des repères anatomiques, y compris l'omoplate, les côtes, le diaphragme, la cavité pleurale et le poumon.

Le modèle possède un mécanisme d'inflation pour ajuster la taille de l'épanchement pleural.

La partie supérieure ouverte permet à l'instructeur de fournir une rétroaction sur les concepts de procédure en permettant aux élèves de visualiser la profondeur du cathéter et son placement lorsqu'il est inséré dans la cavité pleurale.

Le simulateur auto-obstruant est conçu pour être rempli de liquide pour la réalisation de procédures multiples.

Anatomiquement correct avec des repères appropriés.

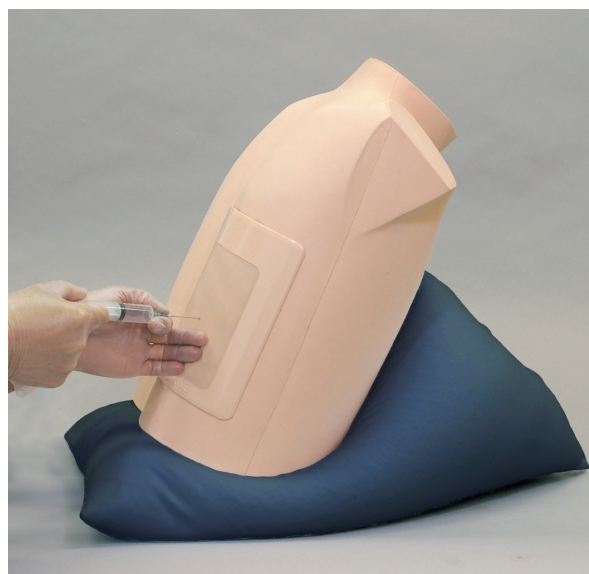
Modèle de base destiné à des usages multiples avec des tissus remplaçables

Composition du produit

- 1 tampon
- 1 support

Simulab

3 450 € PUTTC



Compétences

- Position du patient
- Reconnaissance des repères anatomiques par ultrasons
- Gestion du volume de l'épanchement pleural
- Détermination du site d'insertion
- Insertion de l'aiguille et collecte de fluide

Caractéristiques

Deux sites d'accès: ligne mi-scapulaire à droite et ligne axiale à gauche.

Les deux unités comportent des côtes, des tissus mous, la plèvre, poumon et diaphragme.

Les côtes peuvent être palpées afin de déterminer le site pour l'insertion de l'aiguille.

Le volume de l'épanchement peut être contrôlé.

Tampon de ponction portatif afin d'apprendre le positionnement du patient et la communication

Torse humain pour la formation individuelle

Excellente image de l'échographie

L'anatomie comprend: côtes, plèvre, tissus mous et le diaphragme, les côtes (peuvent être palpées)

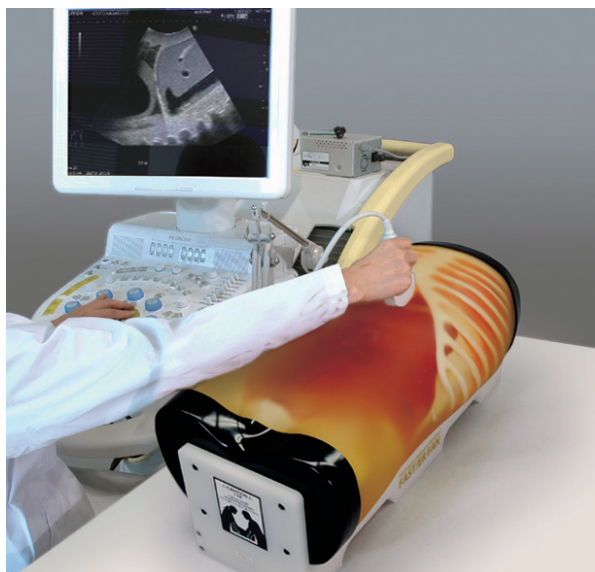
Composition du produit

- Support adulte
- 1 unité medio axiale
- 1 unité medio scapulaire
- 1 coussin de positionnement
- 1 modèle d'examen pour thoracenthèse
- 1 irrigateur
- 1 entonnoir
- 1 seringue de 50ml

KKMUS-5 Examen abdomen adulte par ultrasons FASTERFAN

Hyoto Hagaku

19 880 € PUTTC



Compétences

- Des procédures rapides
- Hémorragie Interne périhépatique, péricapnrique, bassin et péricarde
- Hémorragie interne au niveau du péricarde, des chambres bilatérales ainsi qu'une hémorragie intra-abdominale à travers le foie, la rate et la vessie
- Pathologies dont cholécystite, anévrisme de l'aorte, une lésion sur le côlon

Caractéristiques

Ce fantôme a été développé pour fournir une formation simulée FAST (évaluation ciblée de l'échographie pour Trauma) ; une échographie afin d'identifier la présence intrapéritonéale ou péricapnrique chez les patients traumatiques et permet de détecter la cause possible des chocs tels que hémothorax, hémorragie intra-péritonéale ou une tamponnade cardiaque

Les images montrent les images échographiques suivantes :

1. Tamponnade cardiaque
2. Hémorragie abdominale supérieure droite
3. Hémorragie abdominale supérieure gauche
4. Hémorragie pelvienne
5. Saignements pleural
6. Saignements péri -hépatique
7. Anévrisme de l'aorte abdominale

Composition du produit

- 1 fantôme
- 1 caisse de transport

KKMUS-8 Examen abdomen enfant par ultrasons FASTERFAN

Hyoto Hagaku

12 864 € PUTTC



Compétences

- Procédures FAST :
- Hémorragie interne périhépatique, péricapnrique, bassin et péricarde
- Échographie pour patient pédiatrique aigu :
- Intussusception, appendicite et dilatation biliaire de l'intestin

Caractéristiques

Ce fantôme de torse d'échographie pédiatrique offre des possibilités de formation pratique à l'examen par ultrasons d'un patient de 2 ans

Le fantôme d'un organe thoracoabdominal de 2 ans, structure osseuse, fluide libre pour apprendre les procédures FAST et les pathologies fréquemment observées en pédiatrie

Avec ce fantôme, les stagiaires peuvent acquérir des compétences de base échographie abdominale pédiatrique ainsi que FAST / Aigu sonographie

Composition du produit

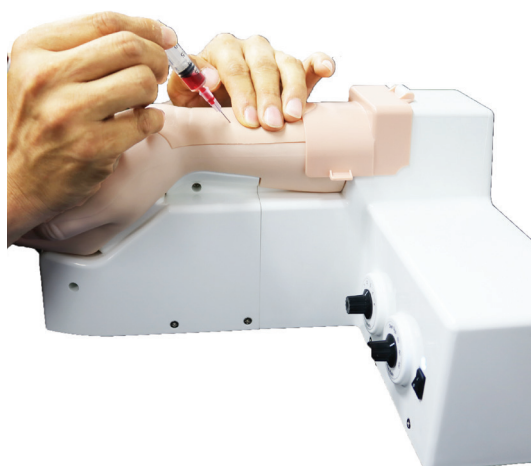
- 1 fantôme
- 1 caisse de transport

Nouveauté



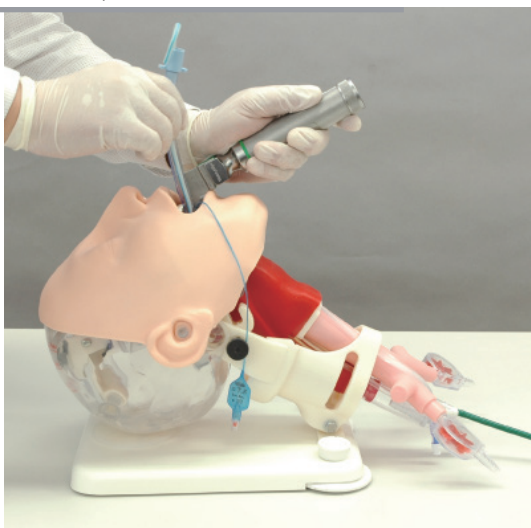
Retrouvez le SIMCARD page **100**

Meilleure vente



Retrouvez le BT-CSPA page **84**

Immanquable



Retrouvez le KKMW14 page **94**

Médecine d'urgence

Sommaire

Simulateur haute fidélité hospitalier

HAL

S3201 - S3101 - S3000

HAL

S1030 - S1020 - S1000

Matériel procédural

Sutures & Vaccination

ALT00091 - ALT00092 - 7060 - AV3500 - ALT00140
ALT00161 - ALT00310 - AV1352 - SPEC162
BT-CSID - BT-CSIS - 1009840

Intra-musculaire & Intra-osseux

M118-1 - AV4000 - IOT-10 - IOTP-10
LF03830 - LF03840 - 101-205 - LF01012
BT-CSIM1 - LM027

Gaz du sang & Prélèvement

BT-CSPA - AR251 - LM028 - ALT70304 - ALT70302
ALT70300 - BT-CSIV1 - BT-CSIV2 - S402.100
KKMW49 - LF01139 KKMW9

PicLine

AV2400 - AV600

Tête intubation

AA11100 - AA51100 - LF03699 - AA91100X
KKMW14 - AA95100X - CTC91100X - CTC95100X

Cricothyrotomie & Torse décompression

LF00994 - TCRIC1 - LF01159 - AR70
AM-101 - SB50235 - LF03770 - SIMCARD
ALT60230 - SB50236 - BT-CSIE

Urgence vétérinaire

LF01016 - LF01156 - LF01155 - 100-5000

Sans fil
Batterie interne

Ordinateur portable
Windows de contrôle

**Connexion fiable par radio-
fréquence** entre le PC de
contrôle et le simulateur

Nouveau
Logiciel de contrôle UNI 3
Mise à jour disponible
gratuitement à vie

Gaumard Ultrasound
permet de nouveau scénario
encore plus immersif

Utilisation de **dispositifs réels**

Réflexes moteurs des
membres supérieurs
réaliste et automatique

Réaliser des scénarios pour
AVC et TBI

HAL S5301

Composition produit

- Simulateur adulte
- Moniteur signes vitaux
- Tablette Window Pro + License
- Module RF
- Valise de transport sur roulettes
- Scénarios préprogrammés
- Un an de garantie tout défaut de fabrication

Des soins d'urgence aux soins intensifs et à la formation en médecine chirurgicale, HAL est conçu pour atteindre les objectifs éducatifs dans toutes les disciplines cliniques et brouiller les frontières entre la simulation et la vie réelle.

Un nouveau mouvement moteur réaliste, une physiologie simulée de nouvelle génération, UNI@ 3 et bien d'autres fonctionnalités inédites dans l'industrie inaugurent le prochain saut révolutionnaire dans la simulation.

Contactez nous pour obtenir plus d'informations sur ce nouveau simulateur, ainsi que le brochure et le tarif.

HAL S5301 est la prochaine étape révolutionnaire de la marque HAL, approuvée par les meilleurs programmes de simulation du monde.

HAL S5301 poursuit la philosophie de conception introduite avec le premier modèle HAL lancé il y a près de 20 ans : permettre de former comment et où les soins se produisent.

Disponible le 3ème trimestre 2022 pour les premières démonstrations, réservez dès maintenant pour pouvoir le découvrir



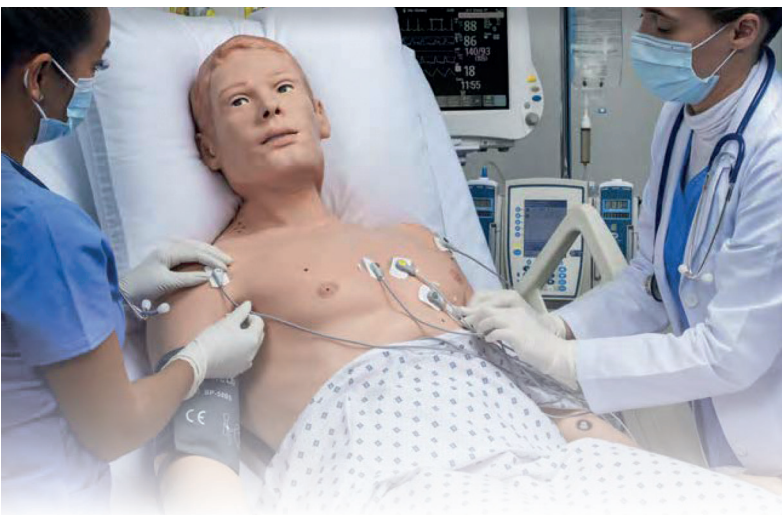
Mouvements réalistes

Présentation de la prochaine génération de robotique HAL.

Simulez des scénarios réalistes d'AVC et de TBI avec des réflexes moteurs réalistes, y compris l'affaissement du visage et les mouvements de la tête, des bras et des mains.

Anatomie et physiologie avancées

HAL présente les dernières avancées en physiologie cardiaque, respiratoire et vasculaire simulée, y compris l'accès artériel, la compliance pulmonaire, l'auscultation hi-fi, et bien plus encore.



Support d'équipement médical réel

Conçu dès le départ pour une formation in situ réaliste. HAL prend en charge la plus large sélection de ventilateurs mécaniques réels, de moniteurs et de capteurs patient et de défibrillateurs de tous les simulateurs de sa catégorie.



Réaliser des échographies

Allez au-delà de la pratique des tâches et formez à l'imagerie échographique à travers des scénarios d'urgence immersifs.

Gaumard Ultrasound simule la fonction, l'aspect et la convivialité d'un véritable échographe portable. L'amplitude de mouvement du transducteur est naturelle et l'imagerie est fidèle à la réalité.

Simulateur haute fidélité soins d'urgences

● Standard	O+ Optionnel	S3201	S3101	S3000
Anatomie				
Age		Adulte	Adulte	Adulte
Repères palpables, y compris les côtes et l'appendice xiphoïde		●	●	●
Articulé au niveau du cou, de la mâchoire, des jambes et des bras		●	●	●
Appareil génital masculin		●	●	●
Résistant à l'eau		Eclaboussures	Eclaboussures	Eclaboussures
Réponse neurologique				
Vitesse de clignement programmable et dilatation de la pupille		●	●	●
Intensité des convulsions programmable		●	●	●
Discours vocal		●	●	O+
Réponses préprogrammées		●	●	●
Voie respiratoire				
Sons de la voie respiratoire programmable		●	●	●
Cordes vocales visibles		●	●	●
Oedème de la langue et gonflement du pharynx		●	●	●
Trachéotomie chirurgicale / cryothyrotomie		●	●	●
Ventilation BVM		●	●	●
Détection de la profondeur d'intubation		●	●	●
Voie respiratoire réaliste avec dents, langue, epiglotte et cordes vocales		●	●	●
Articulation du cou - mâchoire pour l'inclinaison de la tête / élévation du menton		●	●	●
Intubation Orale et nasale (ETT, Supraglottic Airway, King LT®)		●	●	●
Aspiration trachéale (fluides)		Simulée	Simulée	Simulée
Respiratoire				
Soulèvement spontané du torse (automatique par compresseur interne)		●	●	●
Sélection des sons pulmonaires normaux et anormaux		●	●	●
Expansion bilatérale du poumon par ventilation au masque		●	●	●
Ventilations sont mesurées et enregistrées		●	●	●
Soulèvement unilatéral du torse, intubation bronche souche droite		●	●	●
Décompression à l'aiguille		●	●	●
Sons du poumon antérieur et postérieur - supérieur et inférieur		●	●	●
Drain thoracique bilatéral		●	●	●
Résistance variable de la voie respiratoire et compliance pulmonaire (9 niveaux)		●	—	—
Exhalation réelle de CO2 +		●	O+	O+
PEEP (retient jusqu'à 25cm H2O)		●	—	—
Résistance bilatéral du poumon (10 niveaux)		●	—	—
Ventilation assistée		●	—	—
Cardiaque				
Profondeur et vitesse de compression mesurées et enregistrées		●	●	●
Des compressions efficaces génèrent des impulsions palpables		●	●	●
Défibrillation et stimulateur cardiaque à l'aide de dispositifs réels		●	●	●
ECG 12-dérivations (Modèle IM (Infarctus Myocarde) + Modèle ECG)		●	O+	O+
ECG 4-dérivations		●	●	●

Simulateur haute fidélité soins d'urgences

● Standard O+ Optionnel

S3201

S3101

S3000

Circulation sanguine

Reconnaissance de drogues automatique	●	O+	O+
Site d'injections intra-osseuses au niveau du tibia	●	●	O+
Bras d'injections intra-veineuses	Gauche/ Droite	Gauche/ Droite	Gauche/ Droite
Saturation en CO2	●	●	—
Pouls lié à la pression artérielle	●	●	●
Pouls carotidien	G/D	G/D	G/D
Pouls brachial	G/D	G/D	G/D
Pouls brachial cubétal	—	—	—
Pouls radial	G/D	G/D	G/D
Pouls fémoral	G/D	G/D	G/D
Pouls poplité	G/D	G/D	G/D
Pouls pédieux	G/D	G/D	G/D
Mesure de la pression artérielle avec un brassard simulé	—	●	●
Mesure de la pression artérielle avec un oscillomètre	●	—	—
Mesure de la pression artérielle avec un brassard réel	●	●	—
Sons de korotkoffs	●	●	●
Cyanose centrale	●	●	●
Injection intramusculaire sur le site antérolatéral de la cuisse	●	●	●
Injection intramusculaire sur les deltoïdes	●	●	●

Gastro-Intestinal

Cathétérisme urinaire	●	●	●
Sons de l'estomac	4 quadrants	4 quadrants	4 quadrants
Génitaux interchangeable homme/femme	●	●	●
Distension gastrique lors d'utilisation excessive du BVM	●	●	●

Trauma

Jambe traumatique avec capteur de pression	O+	O+	O+
Bras traumatique avec capteur de pression	O+	O+	O+

Contrôle et batterie

Communication sans fil	●	●	●
Batterie interne	●	●	●
Nombre d'heures d'utilisation du simulateur sur batterie	6	6	6
Tablette de contrôle Microsoft Surface Pro	●	●	●
Logiciel de contrôle UNI (Pas de frais de licence annuelle)	●	●	●
Bibliothèque de scénarios pré-programmés	●	●	●
Mode physiologique automatique	●	●	O+



Sans fil

Batterie interne
(autonomie 6h)

Ordinateur portable

Windows de contrôle

**Connexion fiable par radio-
fréquence** entre le PC de
contrôle et le simulateur

Logiciel de contrôle UNI

Mise à jour disponible
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**
de peau



Utilisation de **dispositifs réels**

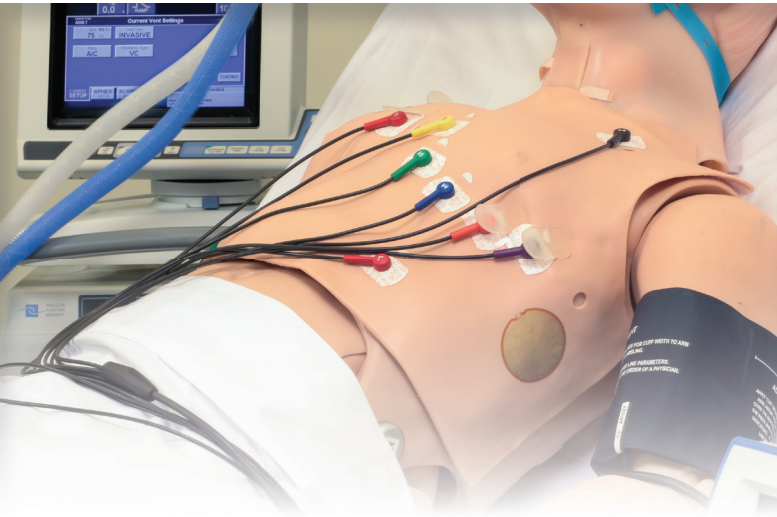
Option : module de
E-Learning

(Nous contacter pour plus
d'informations)

HAL S3201

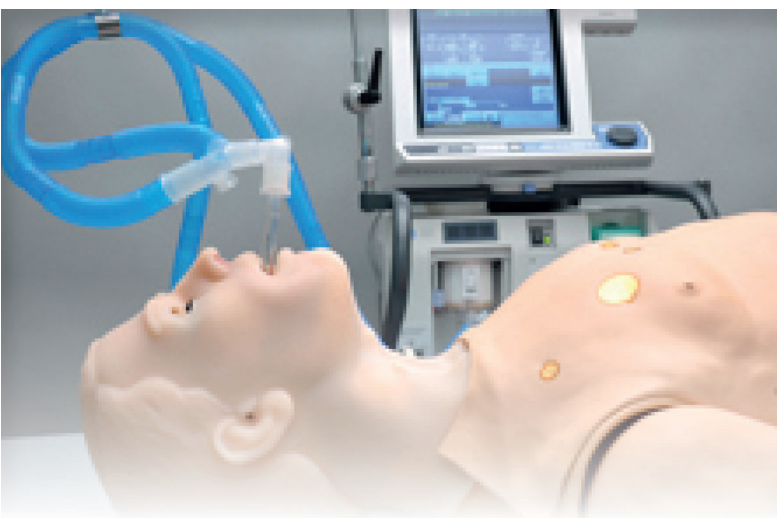
Composition produit

- Simulateur adulte
- Moniteur signes vitaux
- Tablette Window Pro + License
- Module RF
- Module d'exhalation de CO2
- Mode de contrôle physiologique
- ECG 12 dérivations
- Valise de transport sur roulettes
- Scénarios préprogrammés
- Un an de garantie tout défaut de fabrication



Modèle 12 dérivations

- Former les apprenants à l'interprétation et au management de IM, en utilisant un équipement réel.
- Sélectionner le rythme depuis la librairie, créer votre propre scénario ou créer une occlusion sur le modèle 3D du coeur pour générer une lésion, nécrose ou ischémie.



Voies aériennes dynamiques et compliance pulmonaire

- Former les apprenants au management de la ventilation en utilisant un ventilateur médical réel.
- Le contrôle respiratoire de HAL vous permet d'ajuster la compliance pulmonaire, la résistance respiratoire, l'essoufflement, ETCO2 réel et Osat, afin de créer une multitude de conditions respiratoires.
- Hal peut aussi tenir PEP de 5 à 20 cmH2O et déclencher le mode d'assistance respiratoire durant le sevrage.

Différents sons

- Sons pulmonaires : Quatre sons pulmonaires antérieurs
- Bruits intestinaux : Sons quatre quadrants
- Sons du coeur : Multiple sons du coeur réalistes



Reconnaissance des drogues

- Former les apprenants à l'administration et le management des médicaments, pour améliorer la sécurité des patients.
- Le capteur de reconnaissance des drogues est intégré dans le bras, il détecte le type de médicament, la concentration et la dose administrée.
- En réponse, le simulateur réagit automatiquement en re-créeant les effets sur le patient.



Utilisation d'équipements réels

- Utiliser vos appareils dont vous avez l'habitude dans vos services.
- Apprendre à vous servir d'**équipements réels** afin d'interpréter les données de façon sécurisée.
- Hal est compatible avec moniteur ECG, oxymètre de pouls, brassard de tension et défibrillateur.
- La saturation en oxygène peut être prise en utilisant un **équipement réel**
- Effectuer la stimulation et la défibrillation avec des patches réels



Respiration

- Contrôle du taux et de la profondeur de la respiration et observation du soulèvement de la poitrine
- Ventilations mesurées et enregistrées
- Bruits pulmonaires antérieurs et postérieurs (8 sites), y compris les sites normaux, respiration sifflante, couinements ou crépitements lors de l'inspiration,
- La poitrine se soulève ; les bruits pulmonaires sont synchronisés avec les modes de respiration sélectionnables
- BVM et support mécanique
- Un soulèvement et abaissement de la poitrine bilatéraux
- Observer les performances en temps réel lors de la RCP.
- Exporter les rapports de performance à la fin de la session.
- Les capteurs de ventilation et de compression de la poitrine capturent les informations métriques de la RCP. Mesurer le CO2 grâce à un vrai capnomètre.



Streaming audio sans fil

- Améliorer la communication entre le soignant et le patient en étant la voix de HAL.
- Utiliser des phrases pré-enregistrées pour faire parler HAL (plus de 80 phrases programmées dans des langues multiples) parfait pour des scénarios standardisés dans différentes langues.
- Enregistrer vos propres phrases à l'aide du logiciel pour les incorporer directement dans votre scénarios.



Voies aériennes

- Intubation / aspiration orale ou nasale
- Intubation difficile : Laryngospasme, gonflement pharyngé, œdème de la langue
- Des capteurs détectent la profondeur de l'intubation
- Voies respiratoires programmables
- Effectuer une trachéotomie ou une cricothyrotomie à l'aiguille
- Soulèvement unilatérale de la poitrine avec intubation de la bronche souche droite
- Sons synchronisés avec la respiration : normale, aucune, inspiration, expiration et stridor biphasique.



Autres

Placement du drain thoracique

- Exercices de simulation de pneumothorax

Jambe droite injection intraosseuse

- Système d'injection intra-osseux + os du tibia interchangeables et remplaçables

Yeux réactifs

- Clignement des yeux avec photo sensibilité des pupilles.
- La dilatation, la réactivité et la fréquence de clignement peuvent être contrôlées automatiquement ou par l'instructeur.

UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

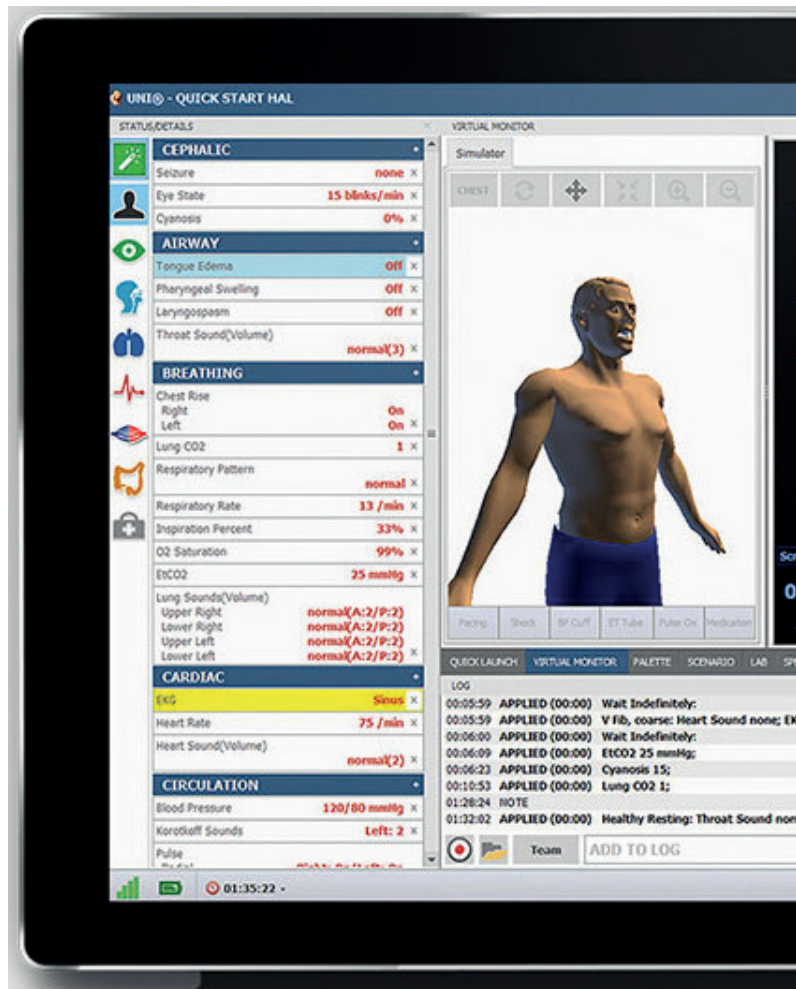
Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

Changer les conditions physiologiques pendant le scénario

- Modes automatique et manuel
- Visualisation 3D du patient
- Moniteur virtuel du patient
- Créer vos scénarios
- Librairie de scénarios programmés
- Créer vos rapports de laboratoire
- Editeur de médicaments
- Créer des questionnaires
- Traquer les actions du pilote
- Vue du replay de la session de formation via UNI



Gaumard Vitals

Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore



Général

- Disponible dans différents tons de peau
- La batterie a une capacité de 300 recharges et une autonomie de plus de 6 heures
- Le simulateur peut recevoir des commandes depuis une tablette PC sans fil et opérer à une distance de plus de 90 mètres
- Utilisation de nos scénarios préprogrammés, possibilité de les modifier ou d'en créer de nouveaux facilement et rapidement
- Utilisation aussi bien à l'intérieur qu'en milieu extérieur
- Technologie sans fil entièrement autonome particulièrement adaptée aux exercices durant un transport
- Cyanose centrale
- Cathétérisme urinaire
- Appareils génitaux interchangeable

Voies aériennes dynamiques

- Bascule de la tête/soulèvement du menton
- Ventilation au masque
- Voie respiratoire programmable : œdème de la langue, laryngospasme, œdème pharyngé
- De multiples sons de la voie respiratoire supérieure synchronisés avec la respiration
- Intubation avec détection de la profondeur : nasale, orale, endotrachéale, rétrograde
- Les techniques d'aspiration peuvent être pratiquées
- Intubation dans la bronche souche droite
- Intubation endotrachéale
- Intubation rétrograde
- Manœuvre de Sellick
- Trachéotomie ou cricothyrotomie avec aiguille
- Soins et aspirations d'une trachéotomie

Respiration

- Contrôle du taux et de la profondeur de la respiration et observation du soulèvement de la poitrine
- Les ventilations sont mesurées et enregistrées tout comme les compressions
- Sélection indépendante des sites pulmonaires d'auscultation
- Soulèvement de la poitrine et sons pulmonaires sont synchronisés selon un modèle prprogrammable
- CO2 exhalation (4 niveaux)
- Connecter **un ventilateur réel**
- Un soulèvement de la poitrine unilatéral simule le pneumothorax
- Sites d'auscultation antérieurs et postérieurs
- Décompression à l'aiguille bilatérale au deuxième espace intercostal
- Voie respiratoire dynamique et compliance pulmonaire
 1. 10 niveaux de compliance, 15-50ml/cm H2O
 2. 10 niveaux de résistance respiratoire

3. Maintien du PEP de 5 à 20cm H2O
4. Exhalation de CO2 réel et mesurable
5. Recevoir un feedback en temps réel depuis le ventilateur
6. Variable des taux respiratoires et des ratios inspiratoire/expiratoire
7. Compliance et résistance peuvent être modifiées même lorsque le simulateur est connecté au ventilateur.

Cardiaque

- Les ECG sont générés en temps réel avec des variations physiologiques
- Bibliothèque variée d'ECG
- Sons cardiaques peuvent être auscultés et sont synchronisés avec ECG
- Compressions thoraciques mesurées et enregistrées
- ECG 12 dérivations avec modèle infarctus du myocarde intégré

Circulation

- Mesurer la pression artérielle par palpation ou auscultation
- Les sons Korotkoff sont audibles entre les pressions systolique et diastolique
- Saturation en oxygène détectée en utilisant des **moniteurs réels**
- Les sites de pulsations sont synchronisés avec la pression artérielle et le rythme cardiaque
- Bras avec sites intraveineux bilatéraux pouvant être remplis et drainés
- Sites d'injection sous-cutanée et intramusculaire
- Accès intra-osseux au niveau du tibia
- Défibrillation, cardioversion et rythme utilisent **de réels dispositifs**
- De multiples sons, rythmes et intensités cardiaques synchronisés avec l'ECG en temps réel
- Pulsations de la carotide bilatérale, brachiales et radiale synchronisées avec l'électrocardiogramme

Gestion automatique ou par instructeur

- Signes vitaux générés en temps réel
- Librairie de médicaments variés
- L'utilisation des médicaments change en temps réel les conditions et rend la simulation particulièrement réaliste

Système reconnaissance des drogues

- Identifie le type et le volume de drogue injectés dans les veines
- Livré avec 20 seringues identifiées
- Utiliser les drogues depuis la bibliothèque ou choisir d'autres drogues à enregistrer en utilisant notre logiciel

Réponses neurologiques

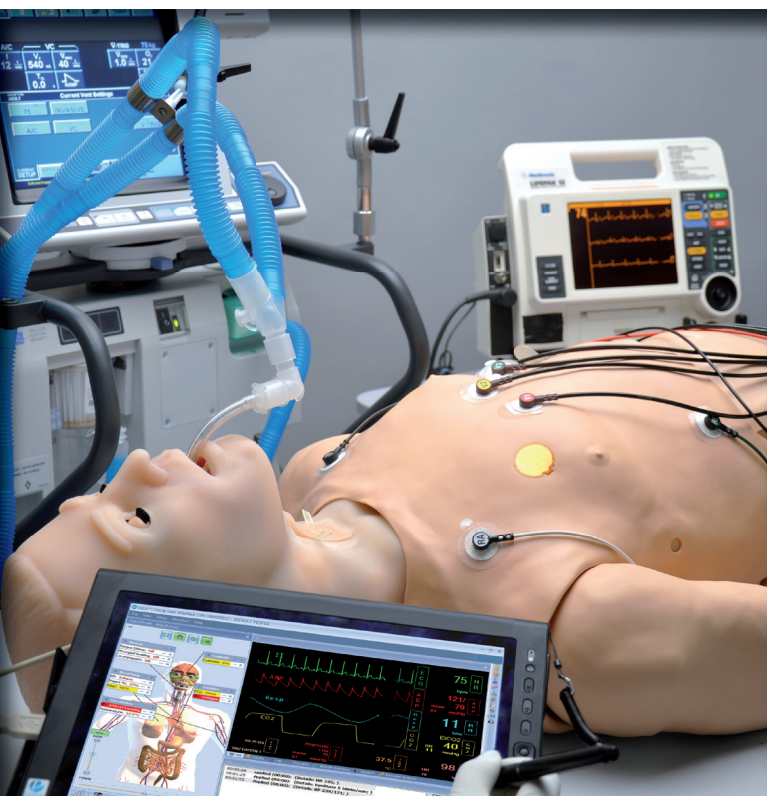
- Les yeux sont contrôlés automatiquement par la modulation physiologique ou directement par l'instructeur
- Sélectionner le rythme du clignement des paupières

Discours

- Audio sans fil en continu
- Créer et stocker des réponses vocales dans plusieurs langues

Interface utilisateur

- Les capteurs suivent les actions des étudiants
- L'enseignant change les conditions et les soins prodigués, qui sont horodatés et enregistrés
- 26 scénarios préprogrammés pouvant être modifiés par l'instructeur même durant le scénario
- Créer vos propres scénarios, ajouter/modifier
- Fourni avec une tablette PC sans fil
- Changer les conditions du simulateur durant le scénario



Options

Bras amputé
Ref : S3201.005

Jambe amputée
Ref : S3201.004

Kit de blessures d'urgence
Ref : WK100

Sans fil

Batterie interne
(autonomie 6h)

Ordinateur portable

Windows de contrôle

**Connexion fiable par radio-
fréquence** entre le PC de
contrôle et le simulateur

Logiciel de contrôle UNI

Mise à jour disponible
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**
de peau



Utilisation de **dispositifs réels**

Option : module de
E-Learning

(Nous contacter pour plus
d'informations)

HAL S3101

Composition produit

- Simulateur adulte
- Moniteur signes vitaux
- Tablette Window Pro + License
- Module RF
- Mode de contrôle physiologique
- ECG 4 dérivations
- Valise de transport sur roulettes
- Scénarios préprogrammés
- Un an garantie tout défaut de fabrication



Respiration

- Contrôle du taux et de la profondeur de la respiration et observation du soulèvement de la poitrine
- Ventilations mesurées et enregistrées
- Bruits pulmonaires antérieurs et postérieurs (8 sites), y compris les sites normaux, respiration sifflante, couinements ou crépitements lors de l'inspiration,
- La poitrine se soulève; les bruits pulmonaires sont synchronisés avec les modes de respiration sélectionnables
- BVM et support mécanique
- Un soulèvement et abaissement de la poitrine bilatéraux
- Observer les performances en temps réel lors de la RCP.
- Exporter les rapports de performance à la fin de la session.



Différents sons

- Sons pulmonaires : Quatre sons pulmonaires antérieurs
- Bruits intestinaux : Sons quatre quadrants
- Sons du cœur : Multiple sons du cœur réalistes

Pouls

- Pouls bilatéral carotidien, brachial, radial, fémoral, poplité et pédieux.
- La force du pouls varie selon la pression artérielle et le pouls est synchronisé avec l'ECG



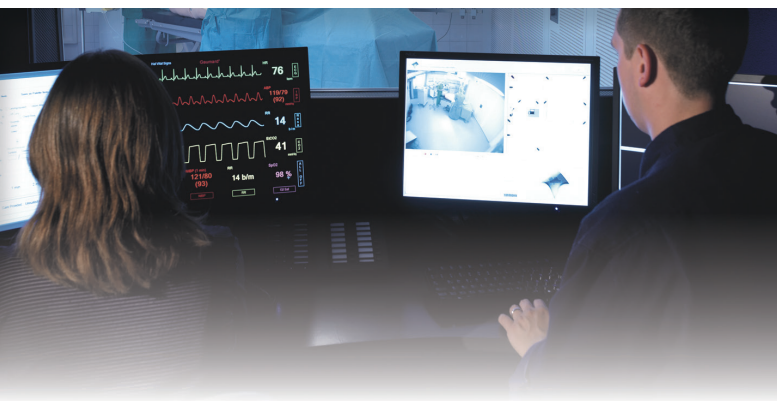
Voies aériennes

- Intubation / aspiration orale ou nasale
- Intubation difficile : Laryngospasme, gonflement pharyngé, œdème de la langue
- Des capteurs détectent la profondeur de l'intubation
- Voies respiratoires programmables
- Effectuer une trachéotomie ou une cricothyrotomie à l'aiguille
- Soulèvement unilatérale de la poitrine avec intubation de la bronche souche droite
- Sons synchronisés avec la respiration : normale, aucune, inspiration, expiration et stridor biphasique.



Utilisation d'équipements réels

- Utiliser vos appareils dont vous avez l'habitude dans vos services.
- Apprendre à vous servir d'**équipements réels** afin d'interpréter les données de façon sécurisée.
- Hal est compatible avec moniteur ECG, oxymètre de pouls, brassard de tension et défibrillateur.
- La saturation en oxygène peut être prise en utilisant **un équipement réel**
- Effectuer la stimulation et la défibrillation avec des patches réels



Streaming audio sans fil

- Améliorer la communication entre le soignant et le patient en étant la voix de HAL.
- Utiliser des phrases pré-enregistrées pour faire parler HAL (plus de 80 phrases programmées dans des langues multiples) parfait pour des scénarios standardisés dans différentes langues.
- Enregistrer vos propres phrases à l'aide du logiciel pour les incorporer directement dans votre scénarios.



Autres

Jambe droite injection intraosseuse

- Système d'injection intra-osseux + os du tibia interchangeables et remplaçables

Yeux réactifs

- Clignement des yeux avec photo sensibilité des pupilles.
- La dilatation, la réactivité et la fréquence de clignement peuvent être contrôlées automatiquement ou par l'instructeur.

Général

- Disponible dans différents tons de peau
- La batterie a une capacité de 300 recharges et une autonomie de plus de 6 heures
- Le simulateur reçoit des commandes depuis une tablette PC sans fil et opéré à une distance de plus de 90 mètres
- Utilisation de scénarios préprogrammés, possibilité de les modifier ou d'en créer facilement et rapidement
- Cyanose centrale
- Cathéterisme urinaire féminin et masculin
- Organes génitaux interchangeables

Réponses neurologiques

- Les yeux sont contrôlés automatiquement par le mode physiologique ou directement par l'instructeur
- Sélectionner le rythme du clignement des paupières
- Convulsions faibles à sévères

Voies aériennes dynamiques

- Intubation avec détection de la profondeur : nasale, orale, endotrachéale, rétrograde
- Voie respiratoire programmable : œdème de la langue, laryngospasme, œdème pharyngé
- Trachéotomie ou cricothyrotomie avec aiguille
- Intubation dans la bronche souche droite
- De multiples sons de la voie respiratoire supérieure synchronisés avec la respiration
- Ventilation au masque et distension gastrique

Respiration

- Contrôle du taux et de la profondeur de la respiration et observation du soulèvement de la poitrine

- Les ventilations sont mesurées et enregistrées tout comme les compressions
- Sélection indépendante des sites pulmonaires d'auscultation
- Soulèvement de la poitrine et sons pulmonaires sont synchronisés selon un modèle programmable
- Un soulèvement unilatéral de la poitrine simule le pneumothorax
- Sites d'auscultation antérieurs et postérieurs
- Décompression à l'aiguille bilatérale au deuxième espace intercostal

Cardiaque

- Sons cardiaques peuvent être auscultés et synchronisés avec ECG
- Compressions thoraciques sont mesurées et enregistrées
- ECG 4 dérivations (option ECG 12 dérivations S3101.078)

Circulation

- Mesurer la pression artérielle par palpation ou auscultation
- Les sons Korotkoff sont audibles entre les pressions systoliques et diastoliques
- Saturation en oxygène détectée en utilisant des moniteurs réels
- Bras avec sites intraveineux bilatéraux
- Sites d'injection sous-cutanée et intramusculaire
- Accès intra-osseux au niveau du tibia
- De multiples sons, rythmes et intensités cardiaques synchronisés avec l'ECG en temps réel
- Pulsations des carotides bilatérales, brachiales et radiales synchronisées avec l'électrocardiogramme

UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

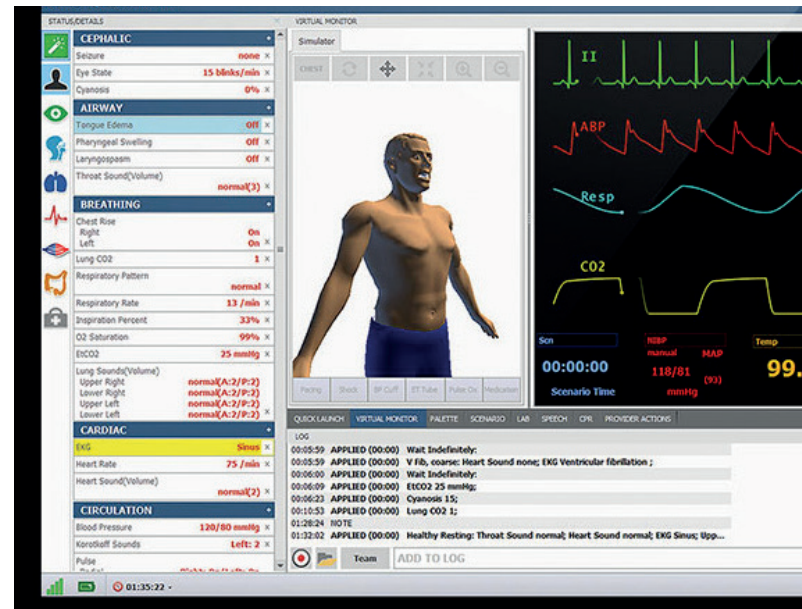
UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

Changer les conditions physiologiques pendant le scénario



Gaumard Vitals

Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore



Options

Reconnaissance des drogues

Ref : S3101.400

- Identifie les médicaments injectés dans le bras droit et la main droite
- Reconnaissance virtuelle des drogues
- Capteurs intégrés dans le bras pour détecter le type de médicament, la concentration et la dose administrée
- 20 seringues de médicaments programmables

Exhalation CO2

Ref : S3101.078

- EtCO2 réel et mesurable
- 10 niveaux de production de CO2 programmables
- Conception portable permet en continu la surveillance pendant le transport

ECG 12 dérivations

Ref : S3101.120

- **Utiliser votre moniteur ECG 12 dérivations réel**
- Défibrillation, cardioversion ou dysrythmie de HAL
- L'ECG 12 dérivations utilise la fonctionnalité édition :
- Créer et modifier des formes d'onde, même sur une base "point par point"
- Moniteur ECG en utilisant **votre vrai équipement de surveillance**
- Utiliser le module IM intégré :
- Spécifier occlusions, l'ischémie, une blessure, une nécrose
- Modifier rapidement et facilement les infarctus

Sans fil

Batterie interne
(autonomie 6h)

Ordinateur portable

Windows de contrôle

**Connexion fiable par radio-
fréquence** entre le PC de
contrôle et le simulateur

Logiciel de contrôle UNI

Mise à jour disponible
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**
de peau



Utilisation de **dispositifs réels**

Option : module de

E-Learning

(Nous contacter pour plus
d'informations)

HAL S3000

Composition produit

- Simulateur adulte
- Moniteur signes vitaux
- Tablette Window Pro + License
- Module RF
- ECG 4 dérivations
- Scénarios préprogrammés
- Un an de garantie tout défaut de fabrication



Respiration

- Contrôle du taux et de la profondeur de la respiration et observation du soulèvement de la poitrine
- Ventilations mesurées et enregistrées
- Bruits pulmonaires antérieurs et postérieurs (8 sites), y compris les sites normaux, respiration sifflante, couinements ou crépitements lors de l'inspiration
- La poitrine se soulève; les bruits pulmonaires sont synchronisés avec les modes de respiration sélectionnables
- BVM et support mécanique
- Un soulèvement et abaissement de la poitrine bilatéraux
- Observer les performances en temps réel lors de la RCP.
- Exporter les rapports de performance à la fin de la session.



Différents sons

- Sons pulmonaires : Quatre sons pulmonaires antérieurs
- Bruits intestinaux : Sons quatre quadrants
- Sons du cœur : Multiple sons du cœur réalistes

Pouls

- Pouls bilatéral carotidien, brachial, radial, fémoral, poplité et pédieux.
- La force du pouls varie selon la pression artérielle et le pouls est synchronisé avec l'ECG



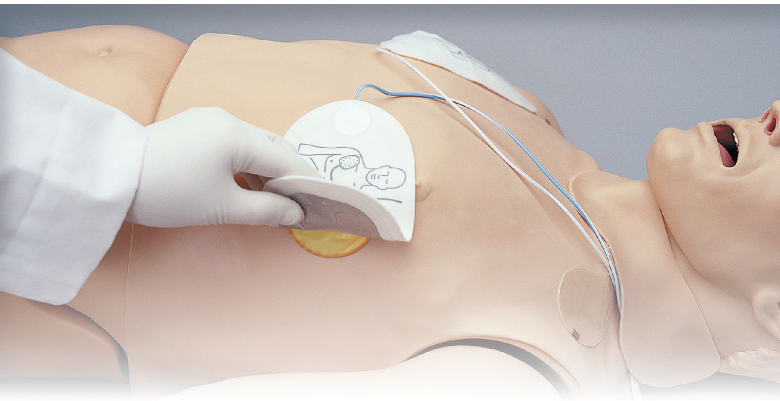
Voies aériennes

- Intubation / aspiration orale ou nasale
- Intubation difficile : Laryngospasme, gonflement pharyngé, œdème de la langue
- Des capteurs détectent la profondeur de l'intubation
- Voies respiratoires programmables
- Effectuer une trachéotomie ou une cricothyrotomie à l'aiguille
- Soulèvement unilatérale de la poitrine avec intubation de la bronche souche droite
- Sons synchronisés avec la respiration : normale, aucune, inspiration, expiration et stridor biphasique.



Utilisation d'équipements réels

- Utiliser vos appareils dont vous avez l'habitude dans vos services.
- Apprendre à vous servir d'équipements réels afin d'interpréter les données de façon sécurisée.
- Hal est compatible avec moniteur ECG, brassard de tension et défibrillateur.

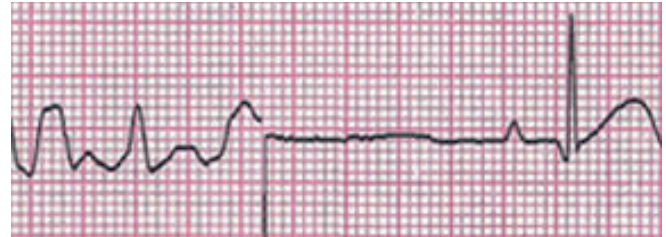


Défibrillation et ECG

- Attacher directement les patches AED sur la peau conductrice de HAL.
- Votre AED montrera l'ECG de HAL, son analyse cardiaque et vous conseillera dans les actions à prendre
- Programmer la réponse de HAL à la défibrillation.
- Attacher de vrais électrodes.
- Les courbes des ECG créées par HAL présentent des variations en rythme mais jamais un schéma répétitif.
- HAL® peut être stimulé antérieurement sur les sites de défibrillation.



Suite à une stimulation cardiaque, celle-ci modifie une bradycardie profonde en rythme ventriculaire.



Ci dessus est montré un AED de la conversion d'une défibrillation ventriculaire en un rythme synusique normal.

Général

- Disponible dans différents tons de peau
- La batterie a une capacité de 300 recharges et une autonomie de plus de 6 heures
- Le simulateur reçoit des commandes depuis une tablette PC sans fil et opéré à une distance de plus de 90 mètres
- Utilisation de scénarios préprogrammés, possibilité de les modifier ou d'en créer facilement et rapidement
- Cyanose centrale
- Cathéterisme urinaire féminin et masculin
- Organes génitaux interchangeables

Réponses neurologiques

- Les yeux sont actifs : clignement programmable, taille de pupille et réaction des pupilles
- Convulsions faibles à sévères
- Discours vocal pré-enregistré

Respiration

- Contrôle du taux et de la profondeur de la respiration et observation du soulèvement de la poitrine
- Les ventilations sont mesurées et enregistrées tout comme les compressions
- Ventilation au masque et distension gastrique
- Sélection indépendante des sites pulmonaires d'auscultation
- Soulèvement de la poitrine et sons pulmonaires sont synchronisés selon un modèle programmable
- Un soulèvement de la poitrine unilatéral simule le pneumothorax
- Sites d'auscultation antérieurs et postérieurs

Cardiaque

- Sons cardiaques peuvent être auscultés et synchronisés avec ECG
- Compressions thoraciques sont mesurées et enregistrées
- ECG 4 dérivation (option ECG 12 dérivation S3101.078)

Voies aériennes dynamiques

- Intubation avec détection de la profondeur : nasale, orale, endotrachéale, rétrograde
- Voie respiratoire programmable : œdème de la langue, laryngospasme, œdème pharyngé
- Trachéotomie ou cricothyrotomie avec aiguille
- Intubation dans la bronche souche droite avec soulèvement unilatéral
- De multiples sons de la voie respiratoire supérieure synchronisés avec la respiration

Circulation

- Mesurer la pression artérielle par palpation ou auscultation
- Les sons de Korotkoff sont audibles entre les pressions systoliques et diastoliques
- Bras avec sites intraveineux bilatéraux
- Sites d'injection sous-cutanée et intramusculaire
- De multiples sons, rythmes et intensités cardiaques synchronisés avec l'ECG en temps réel
- Pulsations de la carotide bilatérales, brachiales et radiales synchronisées avec l'électrocardiogramme

UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

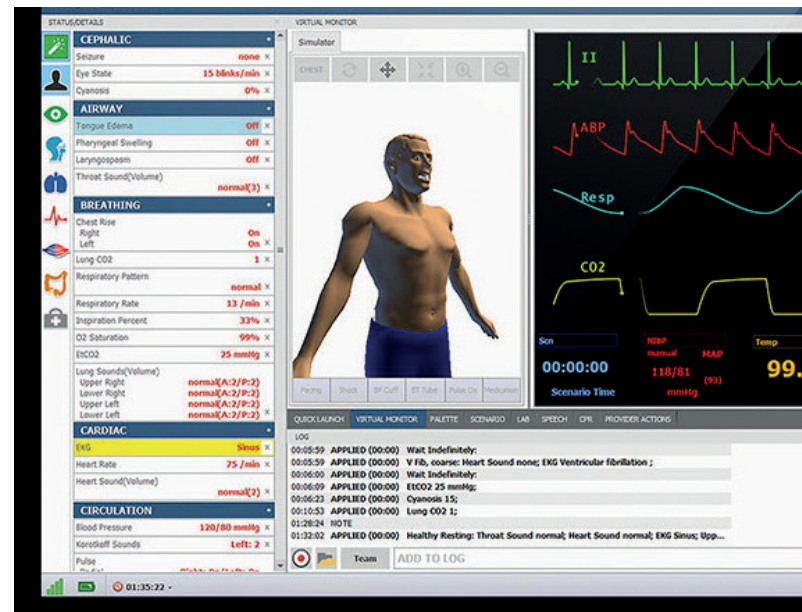
UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et le partager.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

Changer les conditions physiologiques pendant le scénario



Gaumard Vitals

Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore

Options

ECG 12 dérivations

Ref : S3000.120

- **Utiliser votre moniteur ECG 12 dérivations réel**
- Défibrillation, cardioversion ou dysrythmie de HAL
- L'ECG 12 dérivations utilise la fonctionnalité édition :
- Créer et modifier des formes d'onde, même sur une base "point par point"
- Moniteur ECG en utilisant **votre vrai équipement de surveillance**
- Utiliser le module IM intégré :
- Spécifier occlusions, l'ischémie, une blessure, une nécrose
- Modifier rapidement et facilement les infarctus

Exhalation CO2

Ref : S3000.078

- EtCO2 réel et mesurable
- 10 niveaux de production de CO2 programmables
- Conception portable permet en continu la surveillance pendant le transport

Le simulateur hospitalier pour la gestion des voies aériennes et compliance pulmonaire

Sans fil

Batterie interne
(autonomie 4h)

Simulateur pour **la compliance pulmonaire** et les voies respiratoires

Connexion fiable par radio-fréquence entre le PC de contrôle et le simulateur

Logiciel de contrôle UNI

Mise à jour disponible gratuitement à vie

Disponible en **trois tons** de peau



Pas de streaming audio sur ce simulateur

Ordinateur portable

Windows de contrôle

Option : module de **E-Learning**

(Nous contacter pour plus d'informations)

Utilisation de **dispositifs réels**

HAL S1030

Composition produit

- Simulateur adulte
- Moniteur signes vitaux
- Tablette Window Pro + License
- Valise de transport sur roulette
- Scénarios préprogrammés
- Un an de garantie tout défaut de fabrication

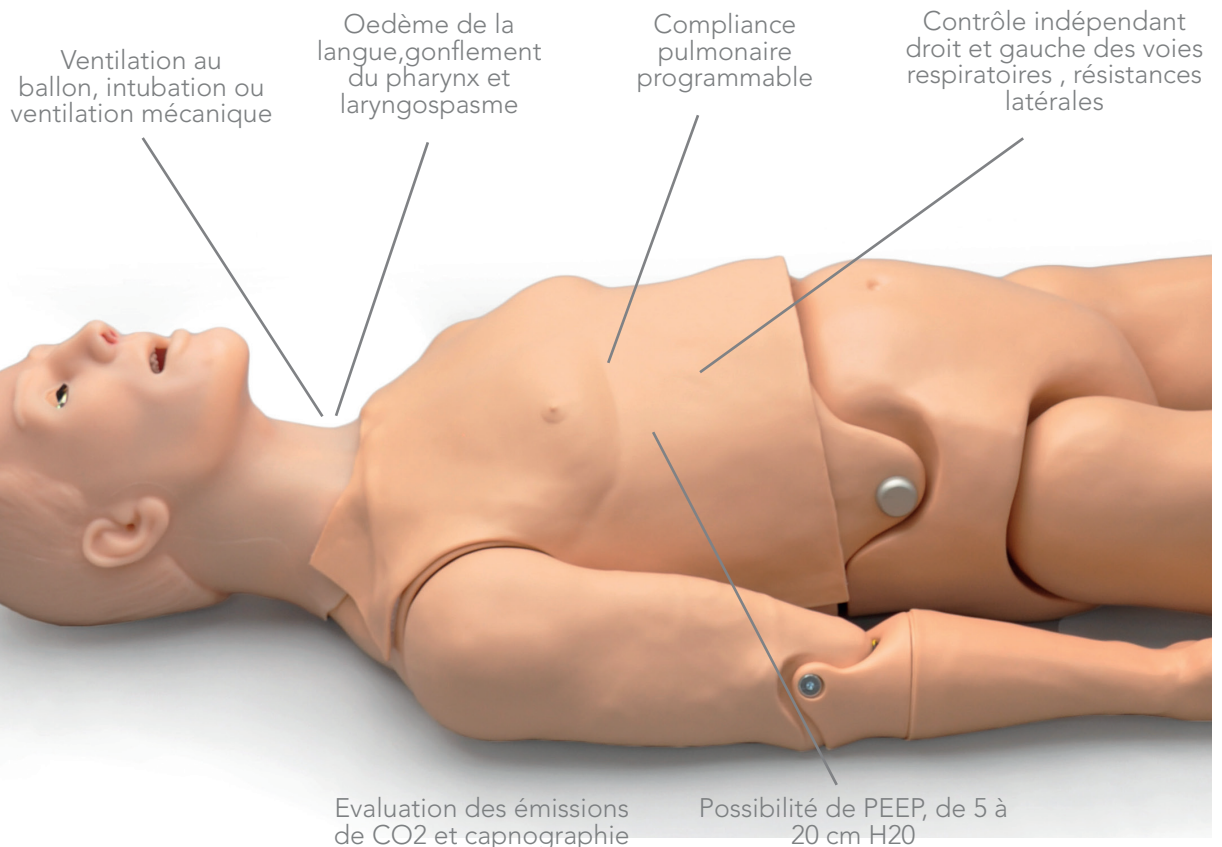


Respiration



Voies aériennes

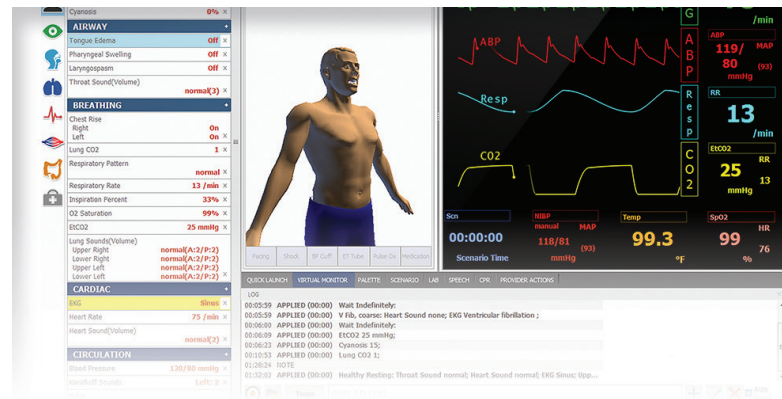
- Contrôle du taux et de la profondeur de la respiration et observation du soulèvement de la poitrine
- Ventilations mesurées et enregistrées
- Bruits pulmonaires antérieurs et postérieurs (8 sites), y compris les sites normaux, respiration sifflante, couinements ou crépitements lors de l'inspiration
- La poitrine se soulève; les bruits pulmonaires sont synchronisés avec les modes de respiration sélectionnables
- BVM, intuber ou ventiler mécaniquement
- Un soulèvement et abaissement de la poitrine bilatéraux
- PEEP et pneumothorax sous tension
- **Expirations de CO₂ réelles** et mesurables
- Évaluation de la production de CO₂ avec détecteur de fin d'expiration ou de la capnographie
- Intubation / aspiration orale ou nasale
- Intubation difficile : Laryngospasme, gonflement pharyngé, œdème de la langue
- Des capteurs détectent la profondeur de l'intubation
- Voies respiratoires programmables
- Effectuer une trachéotomie ou une cricothyrotomie à l'aiguille
- Soulèvement unilatérale de la poitrine avec intubation de la bronche souche droite
- Sons synchronisés avec la respiration : normale, aucune, inspiration, expiration et stridor biphasique
- Contrôle indépendant à droite et à gauche des voies respiratoires, résistances latérales
- Les résistances des voies aériennes sont contrôlées indépendamment





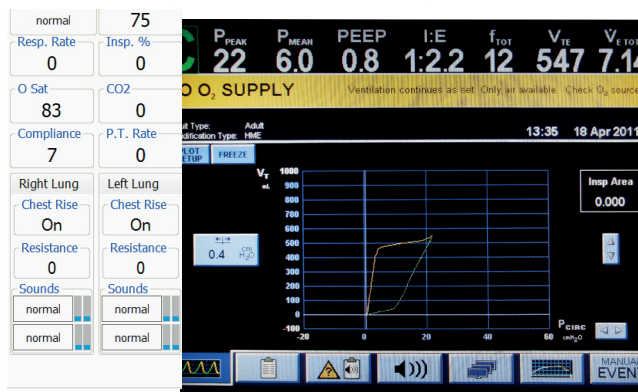
Pathologies pulmonaires

- Asthme
- Bronchite chronique
- Insuffisance cardiaque
- Emphysème
- Pneumothorax
- Sélectionner le taux de déclenchement du patient pour déclencher le ventilateur
- Bruits pulmonaires 4 antérieurs et 4 postérieurs
- Recevoir les commentaires en temps réel à partir d'un **ventilateur mécanique réel**
- Œdème de la langue programmable, gonflement du pharynx et laryngospasme
- Variation de la mécanique pulmonaire au long de votre exercice de simulation

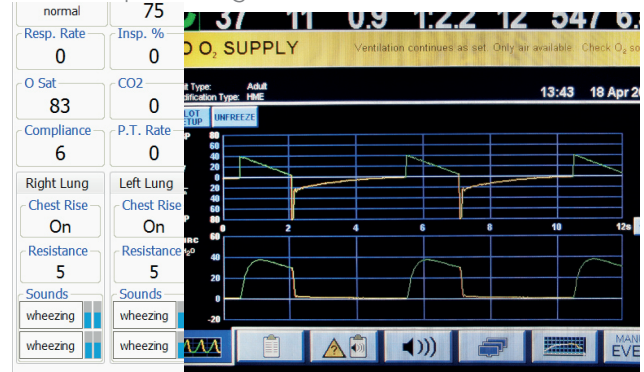


- UNI® montre le feedback en temps réel du ventilateur mécanique
- Régler le taux pour déclencher le ventilateur
- Le journal d'événements automatique détecte l'intubation et les ventilations
- Cliquer sur le bouton pour changer instantanément les conditions de HAL® ou cliquez sur un des autres boutons afin de créer une évolution en un temps donné.
- Status Window montrant l'état physiologique courant de HAL®
- Les sons pulmonaires — 4 sites antérieurs et 4 sites postérieurs, site supérieur droit, site supérieur gauche
- Contrôle indépendant de la résistance des voies respiratoires
- Indique le temps inspiratoire et le taux rapport inspiratoire/expiratoire
- 10 niveaux de compliance statique 15-50 ml/cm H2O

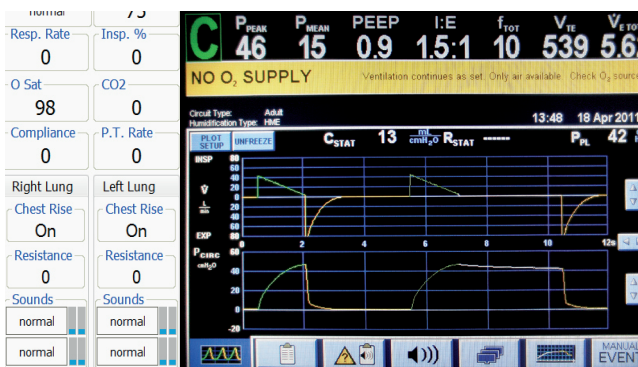
Compliance normale : Compliance 7



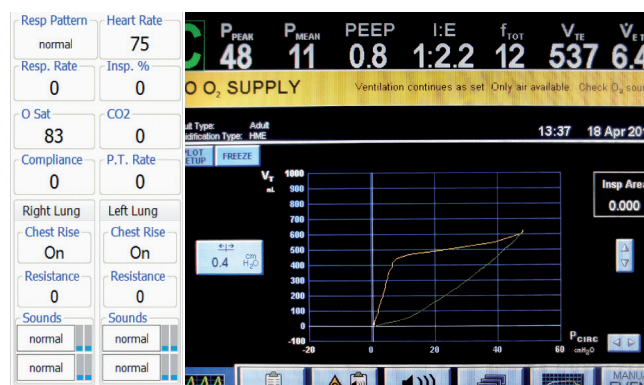
Asthme modéré Compliance 5, poumon gauche/droit resistance 5



Fibrose sévère Compliance 0



Faible Compliance : Compliance 0



UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

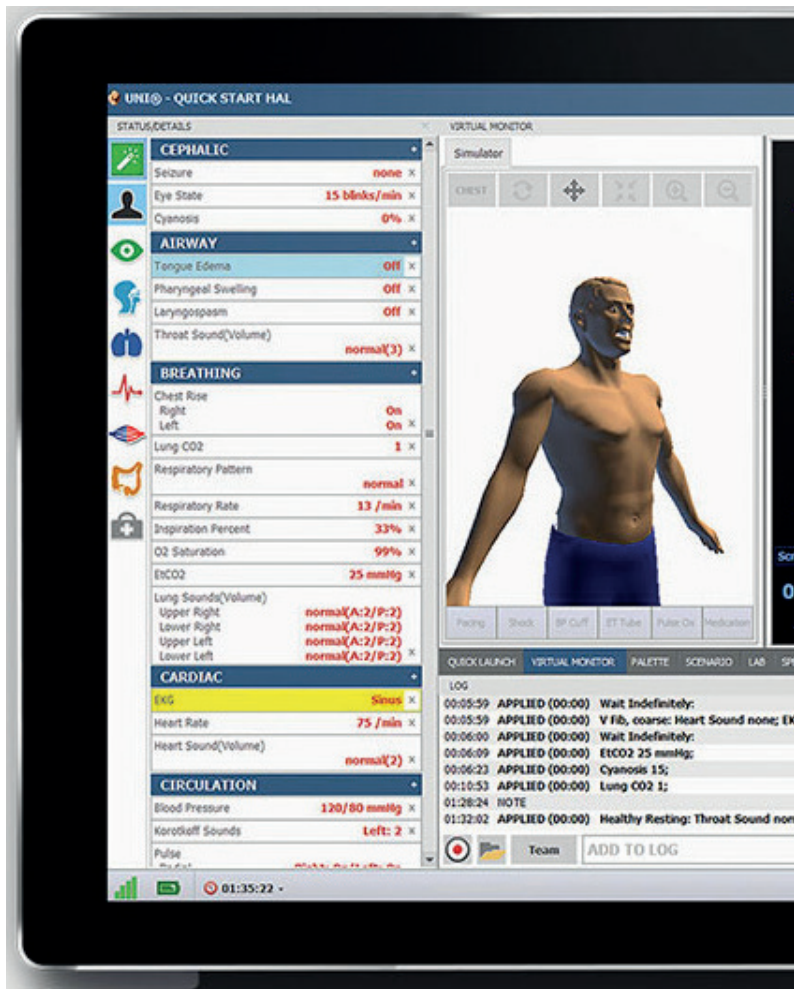
Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

Changer les conditions physiologiques pendant le scénario

- Modes automatique et manuel
- Visualisation 3D du patient
- Moniteur virtuel du patient
- Créer vos scénarios
- Librairie de scénarios programmés
- Créer vos rapports de laboratoire
- Editeur de médicaments
- Créer des questionnaires
- Traquer les actions du pilote
- Vue du replay de la session de formation via UNI



Gaumard Vitals

Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore



Sans fil

Batterie interne
(autonomie 4h)

Simulateur ECG à 12 dérivations
avec **modèle d'infarctus du
myocarde** intégré

**Connexion fiable par radio-
fréquence** entre le PC de
contrôle et le simulateur

Logiciel de contrôle UNI

Mise à jour disponible
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**
de peau



Pas de streaming audio
sur ce simulateur

Ordinateur portable
Windows de contrôle

Utilisation de **dispositifs réels**

HAL S1020

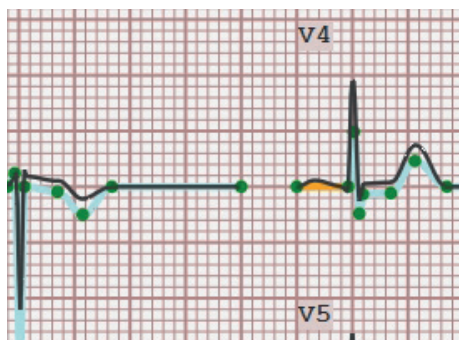
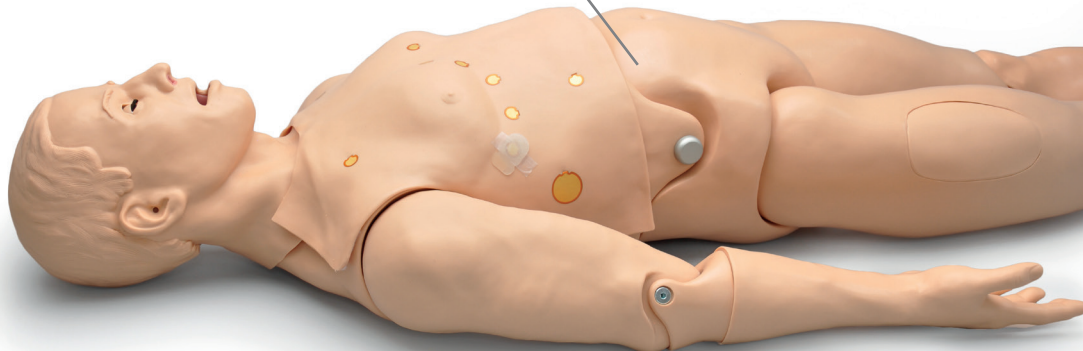
Composition produit

- Simulateur adulte
- Moniteur signes vitaux
- Tablette Window Pro + License
- Module RF
- Valise de transport sur roulette
- Scénarios préprogrammés
- Un an garantie tout défaut de fabrication

Création et modifications des tracés

Bibliothèque d'une centaine de rythmes cardiaques

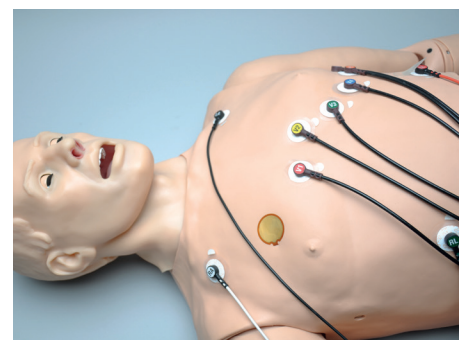
Défibrillation, cardioversion, trouble du rythme cardiaque



Spécifier l'utilisation d'un ECG 12 dérivations en utilisant notre option édition



Défibrillation, cardioversion ou dysrhythmie avec un vrai AED

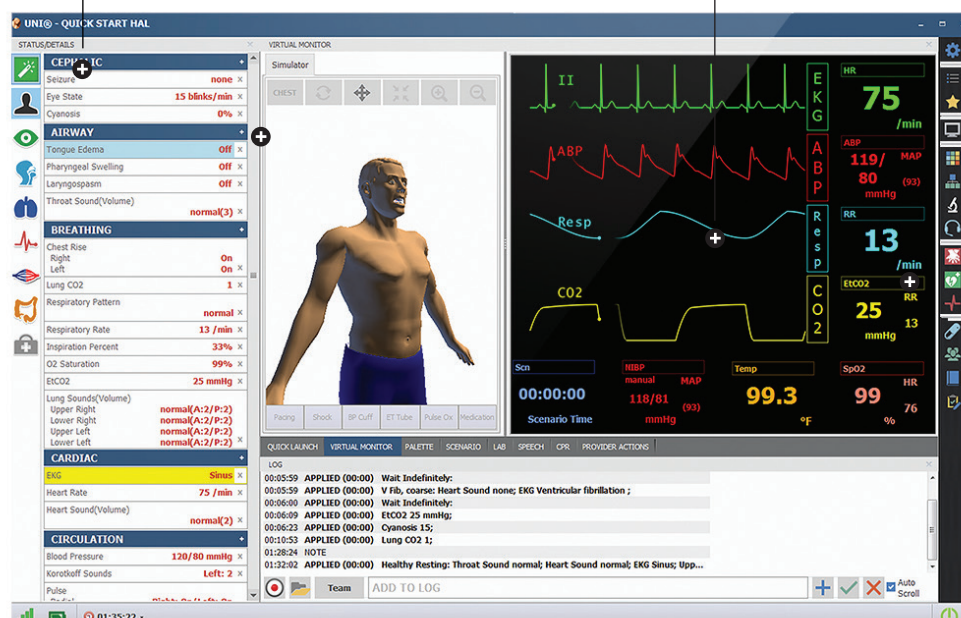


Utiliser un moniteur ECG 12 dérivations

La fenêtre du statut du HAL montre l'état physiologique courant

Bibliothèque ECG de centaines de rythmes cardiaques

Déroulé et interprétation de l'ECG 12 dérivations



Le logiciel UNI® montre également 2 tracés dynamiques de l'ECG en temps réel

Enregistrement automatique en temps réel pour le débriefing

Utilisation du module intégré Infarctus du myocarde pour : occlusions spécifiques, ischémie, lésions, nécrose, modifier rapidement et facilement un infarctus, évaluer les résultats des troubles cardiaques, évaluer l'étendue des dommages cardiaques du HAL

Généralités

- Mannequin entièrement articulé
- 10 scénarios pré programmés
- Modifier les scénarios ou créer le vôtre
- Voies aériennes intubables et programmables
- Programmation de la respiration sons, soulèvement thoracique.
- Ventilation, compression, feedback
- Défibrillation, cardioversion, rythme cardiaque
- Programmation des sons du coeur et du rythme
- Pression sanguine, bras gauche
- Injections IV bras droit et gauche
- Jambe injection intraosseuse
- Disponible dans différents tons de peau
- Améliorer les capacités de diagnostic
- Bibliothèque ECG proposant des milliers de rythmes cardiaques
- Spécifications supplémentaires ECG 12 dérivations en utilisant notre fonction d'édition
- Un vrai moniteur ECG interprétera correctement les résultats de votre simulation
- Imprimer 12 bandes de dérivation à partir de votre moniteur patient ; comparer ces signaux avec ceux figurant sur la page « Détails » de l'interface utilisateur
- Ordinateur portable avec housse de transport
- Manuel d'instruction
- Journal des événements automatique pour le débriefing
- Partage de fichiers

Voies aériennes

- Intubation orale/nasale
- Voies aériennes programmables
- Utilisation de tubes LMA/ET
- Des capteurs détectent la profondeur de l'intubation
- Soulèvement unilatéral du torse avec intubation dans la bronche souche droite
- Multiples sons des voies aériennes synchronisés avec la respiration.

ECG

- Sélectionner un enregistrement 12 dérivations au cours du scénario
- Voir la dynamique ECG
- Régler les alarmes

Utiliser le module intégré MI

- Spécification : les occlusions, l'ischémie, une blessure, une nécrose
- Modifier un infarctus rapidement et facilement
- Résultante dynamique ECG 12 dérivations rapidement générées
- Évaluer l'étendue des dégâts cardiaques
- Changer des conditions telles que le rythme cardiaque et la pression artérielle immédiatement ou indiquer des transitions en douceur
- Mettre en pause le scénario ou aller à un autre point de décision critique
- Accéder à la page «Détails» et sauter entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

Respiration

- Contrôle du taux et de la profondeur de la respiration et observation du soulèvement du torse
- Ventilations mesurées et enregistrées
- Distension gastrique avec une ventilation BVM excessive
- Sélection indépendante des bruits pulmonaires à gauche et à droite
- La poitrine se soulève et les bruits pulmonaires sont synchronisés avec les modes de respiration sélectionnables
- La poitrine se soulève unilatéralement et simule un pneumothorax sous tension
- Bruits pulmonaires multiples et de la respiration avec contrôle du volume

Circulation

- Les compressions thoraciques sont mesurées et enregistrées
- La pression artérielle peut être prise sur le bras gauche à l'aide d'un tensiomètre par palpation, auscultation
- Bruits de Korotkoff entre les pressions systolique et diastolique
- Les impulsions bilatérales carotides et fémorales ainsi que le pouls radial fonctionnent en continu
- Les forces d'impulsions varient avec la pression sanguine et les impulsions sont synchronisées avec l'ECG
- Multiple sons du coeur, taux et intensité

Defibrillation et Cardioversion

- HAL possède des régions de la peau conductrices afin d'appliquer des électrodes réelles et des tampons DAE
- Programme de réponse à la défibrillation
- Distention entre la défibrillation et la cardioversion synchronisée
- Defibrillation, cardioversion en utilisant des équipements réels

Discours audio

- Être la voix de HAL et écouter les réponses des apprenants
- Créer une bibliothèque de réponses vocales dans plusieurs langues.
- Sélection depuis notre menu pré enregistré

Partage de fichiers

- Fournir aux élèves des images tels rayons X, tomodensitométrie, résultats de laboratoire, ou des présentations multimédias

Enregistrement

- Observer les actions jusqu'à 6 apprenants, utiliser nos réponses ou créer les vôtres

Divers

- Sons des intestins programmables : normal, borborygmes, diarrhée, hyperactif, syndrome du côlon irritable post-opératoire, colite ulcéreuse

UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

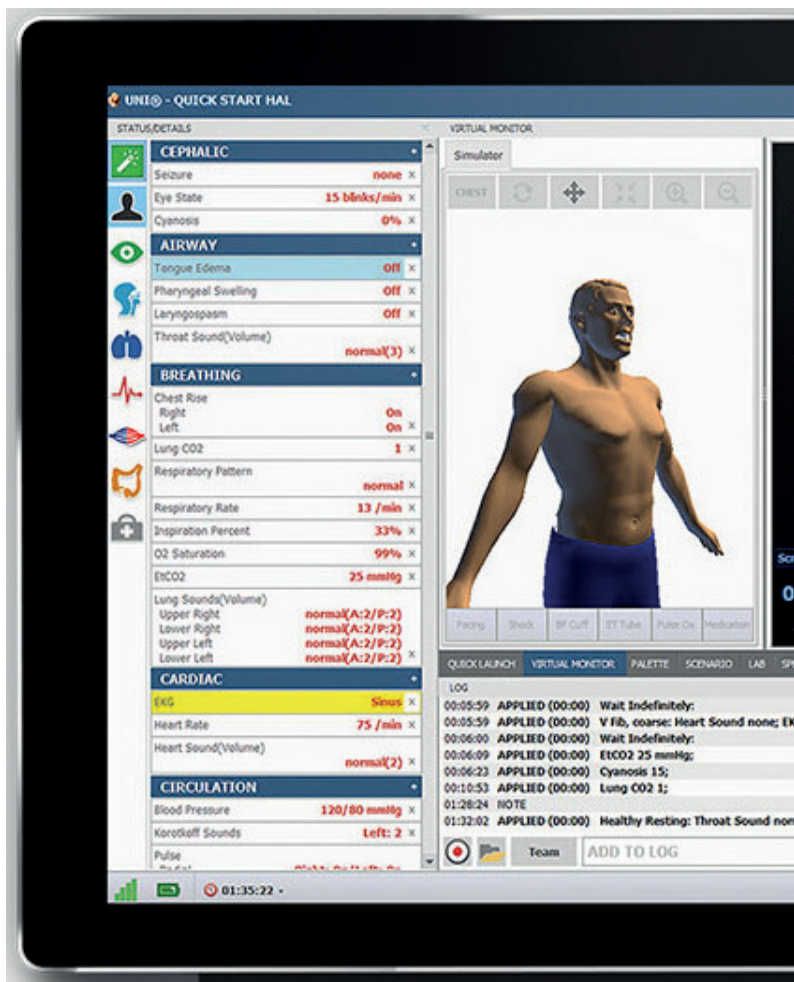
Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

Changer les conditions physiologiques pendant le scénario

- Modes automatique et manuel
- Visualisation 3D du patient
- Moniteur virtuel du patient
- Créer vos scénarios
- Librairie de scénarios programmés
- Créer vos rapports de laboratoire
- Editeur de médicaments
- Créer des questionnaires
- Traquer les actions du pilote
- Vue du replay de la session de formation via UNI



Gaumard Vitals

Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore



Sans fil

Batterie interne
(autonomie 4h)

Simulateur hospitalier pour les
soins d'urgences et réanimation

**Connexion fiable par radio-
fréquence** entre le PC de
contrôle et le simulateur

Logiciel de contrôle UNI

Mise à jour disponible
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**
de peau



Streaming audio

sur ce simulateur
(en option)

Ordinateur portable
Windows de contrôle

Utilisation de **dispositifs réels**

HAL S1000

Composition produit

- Simulateur adulte
- Moniteur signes vitaux
- Tablette Windows Pro + License
- Module RF
- Valise de transport sur roulettes
- Scénarios préprogrammés
- Un an de garantie tout défaut de fabrication



Respiration

- Contrôle du taux et de la profondeur de la respiration et observation du soulèvement de la poitrine
- Ventilations mesurées et enregistrées
- Bruits pulmonaires antérieurs et postérieurs (8 sites), y compris les sites normaux, respiration sifflante, couinements ou crépitements lors de l'inspiration
- La poitrine se soulève; les bruits pulmonaires sont synchronisés avec les modes de respiration sélectionnables
- BVM et support mécanique
- Un soulèvement et abaissement de la poitrine bilatéraux
- Masser la poitrine rapidement et fortement, afin de ressentir le recul réaliste après chaque compression.



Voies aériennes

- Intubation / aspiration orale ou nasale
- Intubation difficile : Laryngospasme, gonflement pharyngé, œdème de la langue
- Des capteurs détectent la profondeur de l'intubation
- Voies respiratoires programmables
- Effectuer une trachéotomie ou une cricothyrotomie à l'aiguille
- Soulèvement unilatéral de la poitrine avec intubation de la bronche souche droite
- Sons synchronisés avec la respiration : normale, aucune, inspiration, expiration et stridor biphasique
- Utiliser des tubes NP / OP / ET / LMA.
- Pratiquer la gestion des voies aériennes y compris BVM et intubation orale/ nasale.
- Programmer un œdème de la langue et un laryngospasme.



Différents sons

- Sons pulmonaires : Quatre sons pulmonaires antérieurs
- Bruits intestinaux : Sons quatre quadrants
- Sons du cœur : Multiple sons du cœur réalistes

Pouls

- Pouls bilatéral carotidien, brachial, radial, fémoral, poplité et pédieux.
- La force du pouls varie selon la pression artérielle et le pouls est synchronisé avec l'ECG

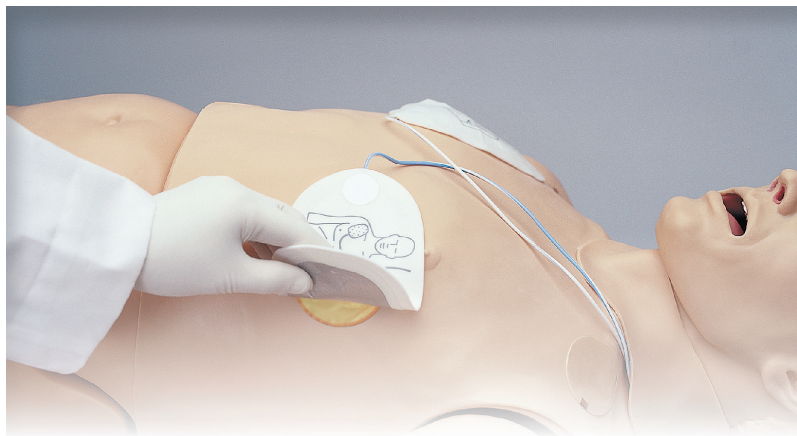


Utilisation d'équipements réels

- Utiliser vos appareils dont vous avez l'habitude dans vos services.
- Apprendre à vous servir d'équipements réels afin d'interpréter les données de façon sécurisée.
- Hal est compatible avec moniteur ECG, brassard de tension et défibrillateur.

Défibrillation et ECG

- Attacher directement les vrais patches AED sur la peau conductrice de HAL.
- Votre AED montrera l'ECG de HAL, son analyse cardiaque et vous conseillera dans les actions à prendre
- Programmer la réponse de HAL à la défibrillation.
- Attacher de vrais électrodes.
- Les courbes des ECG créées par HAL présentent des variations en rythme mais jamais un schéma répétitif.
- Les courbes des ECG créées par HAL présentent des variations en rythme mais jamais un schéma répétitif



Simulation facile

- 10 scénarios préprogrammés
- Modifier les scénarios ou créer le vôtre
- Programme de la fréquence respiratoire/sons/soulèvement de la poitrine
- Programme de la fréquence cardiaque/sons
- Défibrillation/cardioversion
- Pression artérielle sur le bras gauche
- Bras injection IV bilatéraux
- Jambe injection intra-osseuse
- Audio sans fil bidirectionnel
- Passer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des étudiants
- Changement immédiat des conditions telles que la fréquence cardiaque et la pression artérielle ou planification des transitions en douceur

Voie aérienne

- Intubation orale ou nasale
- Voie respiratoire programmable
- Des capteurs détectent la profondeur de l'intubation
- La poitrine se soulève unilatéralement avec l'intubation dans la bronche souche droite
- Plusieurs sons des voies respiratoires supérieures synchronisés avec la respiration

Respiration

- Contrôle du taux et de la profondeur de la respiration et observation du soulèvement de la poitrine
- La ventilation est mesurée et enregistrée
- Distension gastrique avec une ventilation BVM excessive
- Sélection indépendante des bruits pulmonaires à gauche et à droite
- La poitrine se soulève et les bruits pulmonaires sont synchronisés avec les modes de respiration sélectionnables
- La poitrine se soulève unilatéralement et simule un pneumothorax sous tension
- Bruits pulmonaires multiples de la respiration avec contrôle du volume

Circulation

- Les compressions thoraciques sont mesurées et enregistrées
- La pression artérielle peut être prise sur le bras gauche à l'aide d'un brassard, par palpation, auscultation
- Bruits de Korotkoff entre les pressions systolique et diastolique
- Les impulsions bilatérales carotides et fémorales ainsi que le pouls radial fonctionnent en continu
- Les forces d'impulsions varient avec la pression sanguine et les impulsions sont synchronisées avec l'ECG

Défibrillation et cardioversion

- HAL possède des régions de la peau conductrices afin d'appliquer des électrodes réelles et des tampons DAE
- Programme de réponse à la défibrillation

ECG

- Sélectionner un enregistrement 12 dérivations au cours du scénario
- Voir la dynamique ECG
- Régler les alarmes

Partage de fichiers

- Fournir aux élèves des images tels rayons X, tomodensitométrie, résultats de laboratoire, ou des présentations multimédias

Divers

- Créer et stocker des réponses vocales dans n'importe quelle langue, y compris pendant que le scénario progresse
- Suivre jusqu'aux actions de 6 intervenants
- Sons des intestins programmable : normal, borborygmes, diarrhée, hyperactif, syndrome du côlon irritable post-opératoire, colite ulcéreuse
- Moniteur de signes vitaux simulés de 19 pouces
- Affichage jusqu'à 8 valeurs numériques

UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

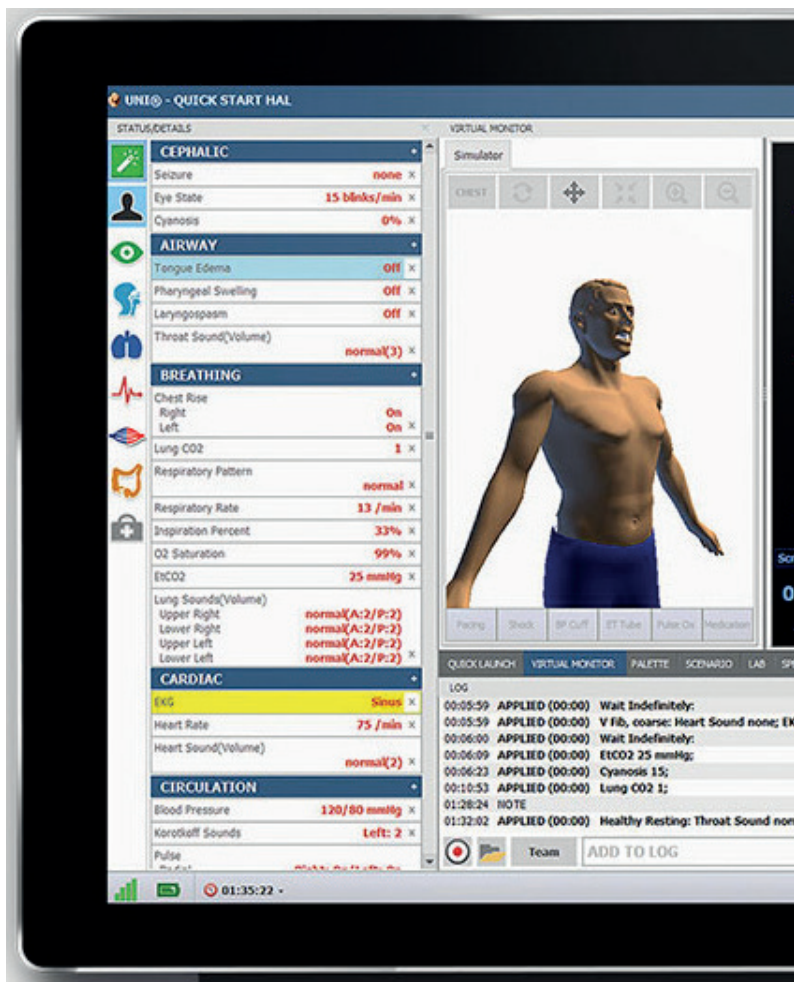
Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

Changer les conditions physiologiques pendant le scénario

- Modes automatique et manuel
- Visualisation 3D du patient
- Moniteur virtuel du patient
- Créer vos scénarios
- Librairie de scénarios programmés
- Créer vos rapports de laboratoire
- Editeur de médicaments
- Créer des questionnaires
- Traquer les actions du pilote
- Vue du replay de la session de formation via UNI



Gaumard Vitals

Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore



ALT00091**Tampon de sutures
125x72mm (x4)***Limbs & Things*

72 € PUTTC

**ALT00092****Tampon de sutures
145x125mm (x2)***Limbs & Things*

72 € PUTTC



Compétences

- Ablation des fils
- Agrafage
- Incisions linéaires
- Point de Blair, Point en U
- Surjet sur la peau, Surjet intradermique

Composition du produit

- Pour ALT00091 :
4 Tampons avec
l'épiderme, le derme et
la couche sous cutanée
- Pour ALT00092 :
2 Tampons avec
l'épiderme, le derme et
la couche sous cutanée

Caractéristiques

La couche de graisse jaune et le derme, plus pigmentés, améliorent la visibilité des points de suture.

Épiderme différent

Différence entre l'épiderme et le derme

Amélioration des couches de la peau incisée bord à bord permettant de réunir les berges plus facilement, sans compromettre la résistance de la peau

Modification de la couche de graisse permettant d'améliorer la rétention de la suture

Sans latex

Peau et sous-couches très réalistes répondant comme la peau réelle

Tampons livrés sans support

Support vendu séparément ALT00550

ALT00550 **Cadre support pour tampon de suture***Limbs & Things*

26 € PUTTC

**ALT00510** **Sangle pour cadre de support***Limbs & Things*

22 € PUTTC



Permet de tendre le tampon de peau et de le positionner sur un étudiant, une table ou un mannequin.

Ce support au profil incurvé réaliste permet à la peau de se tendre et aux incisions d'être plus réalistes.

Fixation par ventouses.

À utiliser avec tous les tampons de suture de notre gamme Limbs and Things.

7060

Kit tampon de suture
+ support

Erlor Zimmer

123 € PUTTC



Compétences

- Ablation des fils
- Agrafage
- Incisions linéaires
- Point de Blair, Point en U
- Surjet sur la peau, Surjet intradermique

Caractéristiques

Ce simulateur haut de gamme permet l'entraînement aux sutures chirurgicales.

La peau artificielle est conçue pour rendre le plus réaliste la simulation de sutures simples et complexes.

Le matériau particulièrement performant permettant un usage intensif, ce qui garantit une utilisation prolongée et réduit le coût par étudiant.

Livré avec un support avec ventouses.

Taille 125 x 145 mm.

Composition du produit

- 1 Tampon de suture avec derme, épiderme et la couche sous cutanée
- 1 support sur ventouse

AV3500

Kit de sutures

Vata

337 € PUTTC



Compétences

- Suture superficielle, sous-cutanée et profonde
- Ablation des fils
- Agrafage
- Incisions linéaires
- Point de Blair, Point en U
- Surjet sur la peau, Surjet intradermique

Caractéristiques

Le tampon de suture est réaliste et se compose de 5 couches de tissu anatomiquement correctes.

Chaque couche est identifiable et possède une couleur, une résistance, une fermeté et un toucher anatomiquement corrects.

La peau du tampon bouge comme de vrais tissus humains lors d'une incision ou lorsque la tension sur la suture est appliquée.

Les sutures peuvent être enlevées et vous pouvez réutiliser le site de nombreuses fois.

Le tampon est également fourni avec un "dispositif de tension" pour une utilisation avec le tampon sous tension, de sorte que l'utilisateur peut ajuster la distance entre les deux bords de tissu coupé. Cela offre à l'utilisateur une sensation plus réaliste et augmente le défi lors de la fermeture du tissu sous différents degrés de tension.

Composition du produit

- 1 Tampon de suture
- 1 dispositif de tension
- 1 kit d'instruments : ciseau mousse, porte aiguille, forceps, scalpel
- une douzaine de fils de suture
- une housse de transport

ALT00140

Limbs & Things

Tampon de prélèvement veineux

214 € PUTTC



Compétences

- Mise en place de canule
- Insertion d'une aiguille
- Gestion du flux sanguin
- Reconnaissance des veines par la palpation

Caractéristiques

Le tampon est recouvert d'un matériau lavable simulant l'épiderme.

Les veines en matériau résistant permettent des utilisations répétées, elles sont rechargeables en faux sang avec valve anti-reflux.

Le tampon est conçu pour être fixé au pli du coude, soit sur un mannequin, soit directement sur un étudiant.

La plaque de protection située à l'arrière du tampon permet d'éviter tout accident.

Le tampon peut simuler l'écoulement du sang avec le kit potence ALT60651

40 impacts d'affilée pour un temps de pause de 24 heures

Composition du produit

- Veines pour tampon
- Epiderme pour tampon
- Base élastique

ALT00161

Limbs & Things

Tampon de prélèvement veineux (3 veines)

214 € PUTTC



Compétences

- Insertion d'une aiguille
- Mise en place de canule
- Gestion du flux sanguin

Caractéristiques

Tampon veineux de la main ou de pédiatrie

Même utilisation que le tampon ALT00140, avec trois veines de 95 mm de long et de diamètres différents (1 de chaque): 1 mm, 4mm, 6mm.

Conçu pour être attaché sur le dos de la main car la plaque de protection permet d'éviter tout accident.

Le tampon peut simuler l'écoulement du sang avec le kit potence ALT60651

Matériau auto-obturant pour un usage répété

Rechargeable via un clapet anti-retour

Composition du produit

- Veines (3 veines) pour tampon
- Epiderme (3 veines) pour tampon
- Base élastique



Compétences

- Injection intradermique
- Injection sous-cutanée
- Injection intramusculaire
- Gestion des tissus

Caractéristiques

Ce tampon d'injection facile d'utilisation permet de simuler les injections de façon particulièrement réaliste, l'aiguille percera l'épiderme, le derme, le panicule adipeux et le muscle.

De multiples couches de tissus représentant épiderme, derme, toile sous-cutanée et muscle

La couche d'épiderme pouvant se retirer facilement, il est possible de libérer le liquide intradermique ; elle se remplace aussi très facilement

Le liquide injecté dans le coussinet par voie intramusculaire peut être retiré par essorage de l'éponge interne

Épiderme remplaçable

Le module peut être attaché au bras, à la cuisse ou à la fesse par une large sangle Velcro

Composition du produit

- 1 Tampon
- 2 Epidermes
- 1 Bloc de support
- 1 Sangle velcro de maintien



Compétences

- Mise en place d'un cathéter
- Insertion d'une aiguille
- Reconnaissance des veines par la palpation

Caractéristiques

Le tampon de ponction veineuse a deux veines bleues à peine discernables de différentes tailles placées dans notre matériau Dermalike II™ semi-transparent de couleur chair.

Les veines sont palpables à travers la surface des tissus mous.

La coordination œil-main et la sensation du toucher sur ce modèle permettent une meilleure approche dans les soins des patients.

Le modèle est livré avec un couvercle pour protéger le tampon de tissu lorsqu'il est stocké.

100% sans latex.

Composition du produit

- Peau 2 veines
- Support plastique
- Couvercle en plastique

SPEC162 Tampon d'injection vaccination

Limbs & Things

1 621 € PUTTC (lot de 10 tampons)



Compétences

- Technique d'injection intramusculaire et de vaccination
- Gestion des tissus
- Permet de discuter de la taille de l'aiguille et de l'angle d'injection

Caractéristiques

De multiples couches de tissus représentant épiderme, derme, couche musculaire et muscle

La couche d'épiderme pouvant se retirer facilement, il est possible de libérer le liquide intradermique ; elle se replace aussi très facilement

Le liquide injecté dans le coussinet par voie intramusculaire peut être retiré par essorage de l'éponge interne

Épiderme remplaçable

Le module peut être attaché au bras, à la cuisse ou à la fesse par une large sangle Velcro

La peau est douce et chaude au toucher

Les couches de tissu réalistes facilitent la résistance des aiguilles fidèles

La couche musculaire réceptrice permet aux stagiaires d'identifier si l'aiguille a été enfoncé trop profondément

Composition du produit

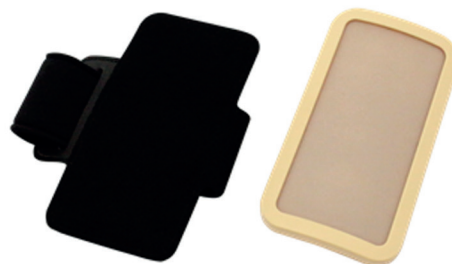
- 10 tampons d'injections

BT-CSID

BT Inc

Tampon pour injections intradermales

526 € PUTTC



Compétences

- Pratiquer le diagnostic et examen, vaccination
- Test de peau pour les antibiotiques
- Test de Mantoux

Caractéristiques

La sensation au toucher du modèle est similaire à la vraie peau humaine

La peau est faite de silicone souple qui ne laisse aucune marque d'aiguille

Possibilité de poser le tampon sur un patient simulé

Composition du produit

- 1 tampon
- 1 brassard de support

BT-CSIC

BT Inc

Tampon pour injections sous-cutanées

316 € PUTTC



Compétences

- Pratiquer les injections sous-cutanées
- Pratiquer la vaccination

Caractéristiques

La sensation tactile du modèle est similaire à la vraie peau humaine

La peau est faite de silicone souple qui ne laisse aucune marque d'aiguille

Installation et manipulation faciles

1009840

Simulateur pour injections
intra-musculaires

3B Scientific

1 207 €



Compétences

- Pratiquer les injections intra-musculaires
- Pratiquer la vaccination

Caractéristiques

Ce simulateur de grande qualité représente un bras droit qui reproduit de façon réaliste tous les points de palpation anatomiques importants comme par exemple l'acromion et l'humérus.

La fine pièce électronique intégrée donne une réaction audiovisuelle du résultat, par exemple de l'injection correcte ou incorrecte ainsi que du contact avec l'os ou de la mauvaise localisation.

Des modes d'exercices et de contrôles supplémentaires donnent dans des conditions didactiques alternativement un contrôle du succès immédiat ou ultérieur.

La peau en silicone d'aspect naturel fournie avec le simulateur est solide et peut en cas de besoin être remplacée rapidement et simplement.

Composition du produit

- 2 piles AA
- un mode d'emploi détaillé
- une peau de rechange
- une seringue de 5 ml
- une aiguille d'injection 21G/0,8

M118-1

Injection IM ajustable sur
mannequin

Sakamoto Model

1 881 € PUTTC



Compétences

- Pratiquer les injections intra-musculaires
- Pratiquer la vaccination

Caractéristiques

Avec ce modèle, vous pouvez pratiquer directement sur le patient (étudiant ou mannequin).

Il est l'outil idéal pour l'enseignement de la technique I.M dans la partie supérieure du bras.

Les capteurs intégrés reconnaissent le site correct ainsi que la bonne profondeur de l'injection. Si la position est correcte, une lumière verte l'indique.

En cas de mauvaise pratique un signal rouge s'allume

En cas d'insertion correcte mais mauvaise profondeur les deux lampes s'allument en même temps.

Du fluide peut être injecté dans le modèle.

Composition du produit

- 1 épaule de simulation
- 1 peau
- 1 pochon

AV4000

Tampon pour injections intra-osseuses

Vata

101 € PUTTC



Compétences

- Pratique de l'accès intra-osseux

Caractéristiques

Ce modèle VATA vous offre une option simple et peu coûteuse pour apprendre et pratiquer les perfusions IO.

Il comprend une peau douce d'une épaisseur de 7 mm, un os cortical d'une épaisseur de 2,5 mm et une moelle épaisse de 23 mm.

La sensation de la peau et des matériaux osseux permet un réalisme étonnant jusqu'à la «baisse» de la résistance ressentie lors de la progression au-delà de l'os cortical

Avec une utilisation appropriée, vous pouvez obtenir plus de 100 accès dans chaque modèle



Composition du produit

- Support
- Bras d'injections
- Moteur de pulsation sanguine
- Bouteille en plastique
- Convertisseur de puissance (9V DC , 1A)
- Batterie (pile 9V) - 1EA
- Sac de transport

IOT-10

Tampon pour injections intra-osseuses adulte

Simulab

186 € PUTTC

IOTP-10

Tampon pour injections intra-osseuses pédiatrique

Simulab

132 € PUTTC



Compétences

- Pratique de l'accès intra-osseux

Caractéristiques

Ce kit de formation contient à la fois un entraîneur d'insertion d'aiguille pour adulte et pédiatrique.

Le tampon d'insertion d'aiguille intra-osseuse offre l'occasion de pratiquer les techniques de formation d'insertion d'aiguille IO.

Entraînez-vous à insérer l'aiguille à travers la peau et les tissus mous jusqu'à ce qu'elle repose contre l'os. Ensuite, apprenez à percer doucement l'os. Ces coussinets d'entraînement économiques sont suffisamment grands pour une utilisation répétée. Il comprend les tissus mous et les os spongieux.



Composition du produit

- Tampon pour injection intra-osseuse

LF03830

Jambe pour injection intra-
osseuse adulte

Nasco

941 € PUTTC



Compétences

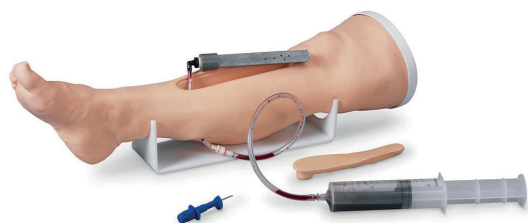
- Pratique de l'accès intra-osseux
- Perfusion de fluide / médicaments
- Aspiration des liquides

Caractéristiques

Modèle utilisé pour améliorer la formation dans les procédures de perfusion intra-osseuse, peut-être utilisé avec presque tous les dispositifs disponibles dont BIG et EZ-IO.

La jambe dispose d'un réservoir de fluide et une source de sang accessible par le site d'injection.

Comprend des repères palpables, les os et la peau sont remplaçables et un système sous pression pour permettre l'aspiration de liquide.



Composition du produit

- 10 os de remplacement
- 4 sites de peau
- sang simul
- Gelée lubrifiante
- Aiguille avec seringue et avec tubes
- Malette de transport rigide

Nouveauté
LF03840U

Jambe pour injection intra-
osseuse adulte

Nasco

1 172 € PUTTC



Compétences

- Pratique de l'accès intra-osseux
- Perfusion de fluide / médicaments
- Aspiration des liquides

Caractéristiques

Les jambes articulées pour perfusion intra-osseuse ont été conçues pour la formation aux procédures de perfusion intra-osseuse à l'aide d'un injecteur intra-osseux BIG ou d'un système EZ-IO, en offrant une résistance réaliste à la pénétration de l'aiguille dans l'os.

La jambe peut être remplie de sang artificiel, accessible via le site d'injection.

Repères palpables

Résistance réaliste à la pénétration de l'aiguille dans l'os

Système pressurisé pour l'aspiration des fluides

La jambe est compatible avec les fluides et une source de sang est accessible par le site de l'injection

Os et peau remplaçables

Composition du produit

- 10 os simulés remplaçables
- 4 kits de peau remplaçables
- Short
- Sang artificiel
- Gelée lubrifiante
- Serviettes
- Aiguille E/S
- Seringue avec tubulure

101-205**Humérus pour injection intra-osseuse adulte***Nasco*

580 € PUTTC

**Compétences**

- Pratique de l'accès intra-osseux

Caractéristiques

Outil parfait pour la formation dans la procédure de gestion des fluides présente trois orientations qui peuvent être démontrées par une simulation correcte.

Inclut les caractéristiques correctes nécessaires afin de fournir un accès sûr et précis pour l'administration de fluide.

**Composition du produit**

- 1 Tampon
- 2 Epidermes
- 1 Bloc de support
- 1 Sangle velcro de maintien

LF01012**Simulateur de cathéterisme central***Nasco*

1 517 € PUTTC

**Compétences**

- Positionnement du PICC Line
- Injection de liquides
- Pratiquer un soin approprié du site de ponction
- Pratiquer les techniques de bandage

Caractéristiques

Tous les points de repères sont palpables pour une identification réaliste des sites d'insertion

La peau peut être retirée de l'épaule pour révéler la musculature disséquée et l'emplacement des veines, des artères et d'autres points de repère

La sensation tactile est réaliste

Le sang artificiel est connecté pour fournir la confirmation de l'emplacement approprié de l'aiguille lorsque le «sang» s'écoule de l'aiguille

Les cathéters veineux peuvent être mis en place une fois que l'introducteur est correctement inséré

La peau et les veines résisteront aux ponctions répétées pour permettre la formation de dizaines d'apprenants

La peau et les veines Life / form® sont facilement remplacées

Entraînez-vous à mesurer la pression veineuse centrale.

Dans les programmes de formation médicale d'urgence, entraînez-vous à administrer de grands volumes de fluides en cas de traumatisme

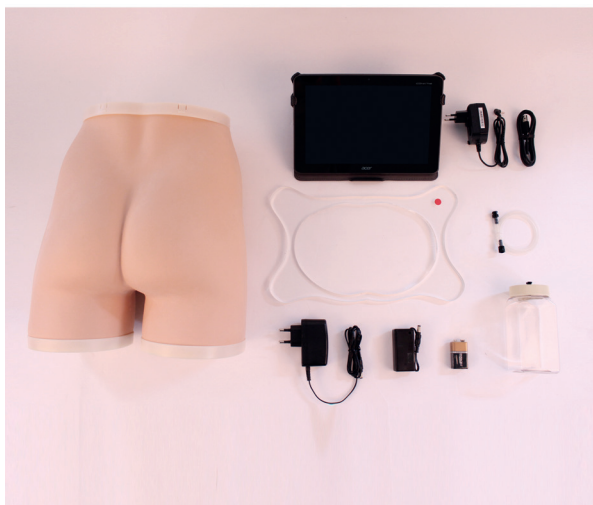
Composition du produit

- 1 Torse masculin
- Peau de torse
- Veines
- Sacs d'alimentation en fluide (support non fourni)
- Aiguilles
- Faux sang

BT-CSIM1 *Simulateur pour injections intra-musculaires dans le fessier*

BT-Inc

4 934 €



Compétences

- Pratique de l'injection dans le quadrant antéro-externe et quadrant supéro-externe du muscle fessier
- Injection de médicaments

Caractéristiques

Le toucher du modèle est semblable à la peau humaine.

Le modèle des fesses est composé d'une couche d'épiderme, une couche musculaire et un cadre squelettique.

Les deux côtés des fesses peuvent être utilisés pour la pratique.

Injection de médicaments et vidange automatisée.

Le mode apprentissage et le mode d'évaluation sont fournis.

L'emplacement et la profondeur de l'injection sont détectés et affichés.

Les résultats de l'évaluation sont stockés avec la base de données.

Interface utilisateur sur un écran tactile avec tablette PC.

Connexion automatisée en ligne avec interface Bluetooth.

Composition du produit

- Modèle de fessier adulte
- Tablette PC comprenant les logiciels pour le mode de formation et d'évaluation
- Support pour le fessier
- Conteneur de vidange
- Sac de rangement

LM027 *Fessier intramusculaire*

Höken

2 087 € PUTTC



Compétences

- Pratique de l'injection intramusculaire dans le muscle fessier
- Injection de médicaments

Caractéristiques

D'une anatomie très réaliste, ce modèle permet les injections intramusculaires dans la fesse. Il aide au choix correct de la zone à piquer.

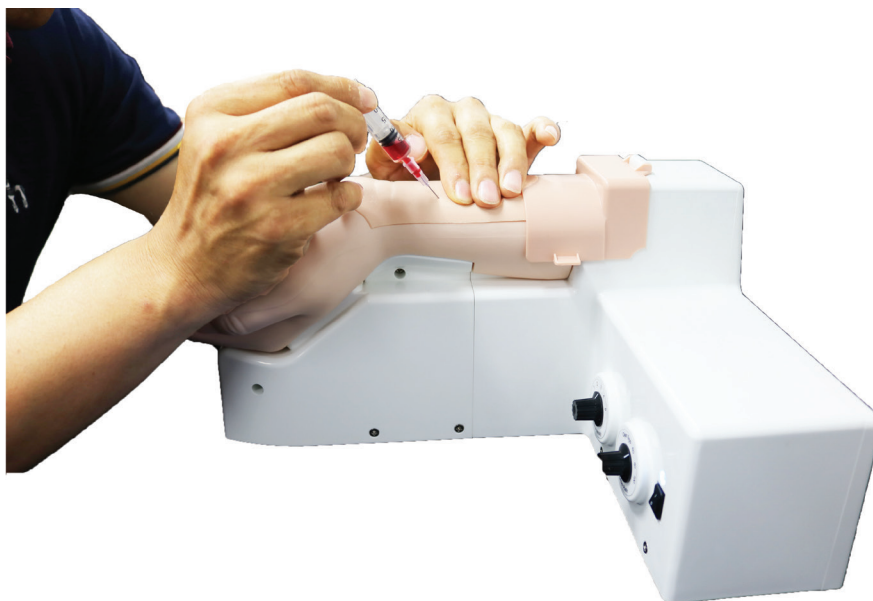
En cas d'erreur une alarme retentit au contact de l'aiguille. La pénétration de l'aiguille est très proche de la réalité.

Site d'injection

- Le site d'injection correcte est situé près du centre de la partie supérieure droite et 1/3 de la distance de la crête iliaque.
- La sphère d'injection correcte est de 5 cm de diamètre
- La crête iliaque, épine iliaque, épine iliaque antérieure supérieure, épine iliaque inférieure, l'os pubien et le grand trochanter peuvent être palpés.

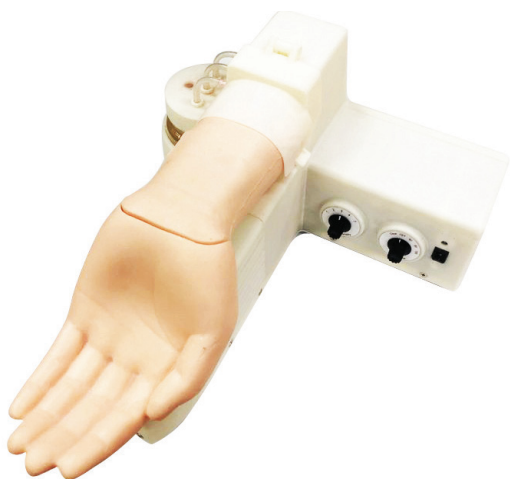
Composition du produit

- 1 corps principal
- 4 piles AA
- 1 adaptateur secteur
- 2 sites d'injection de rechange (gauche et droit)
- 2 tubes de drainage (gauche et droit)
- 1 étui de rangement.



Compétences

- Palpation du pouls
- Ponction artérielle
- Test d'Allen



Caractéristiques

Le modèle de bras et le tampon cutané sont similaires au vrai bras humain

Palpation du pouls réaliste de l'artère radiale

Vérification du flux sanguin vers l'arrière pendant l'entraînement à la ponction artérielle

Résistance réaliste au niveau de la paroi artérielle pendant l'entraînement à la ponction artérielle

Installation et remplacement faciles du tampon cutané

La couleur de la paume est modifiée pendant le test Allen

Intensité et fréquence d'impulsion modifiables

L'utilisateur peut sélectionner l'alimentation secteur ou le mode batterie

Nettoyage facile, entretien facile

Composition du produit

- 1 modèle de bras
- Bouteille d'approvisionnement en sang
- Sang simulé
- Adaptateur secteur
- Boîte de stockage



AR251**Bras pour injections multiples***Adam Rouilly*

1 032 € PUTTC



Compétences

- Injection intraveineuse
- Perfusion
- Prélèvement sanguin
- Palpation de la veine
- Palpation des veines
- Accès complet au système veineux

Caractéristiques

Le bras présente le réseau des veines basilique, médiane basilique, antébrachiale moyenne, céphalique, ainsi que les veines dorsales de la main, radiales et cubitales superficielles.

Réalisé dans un silicone spécial très résistant et auto-soudant permettant de nombreux impacts à la suite, il ne se déchire pas et est très réaliste au toucher.

La pénétration de l'aiguille dans les veines semble réelle et ne laisse pas de trace sur le bras.

Une poire de circulation reproduit la circulation sanguine, permettant un reflux caractéristique du sang dans l'aiguille — plusieurs pressions sur la poire permettent d'avoir un bon retour dans la seringue ou le cathlon.

Composition du produit

- Support
- Bras
- 2 flacons avec bouchons
- Faux sang
- Canules (x2)
- Seringues (x2)
- Lubrifiant
- Sac de transport.

LM028**Bras pour injections, prélèvements et perfusions***Hohen*

1 159 € PUTTC



Compétences

- Injection intraveineuse
- Perfusion
- Cathétérisme périphérique
- Prélèvement sanguin
- Palpation de la veine

Caractéristiques

Tube veineux robuste permettant la pratique des injections multiples

Réaliser dans un silicone spécial, ce qui le rend quasiment réel

Matériau auto-soudant : les marques d'injection disparaissent après utilisation

La sensation de l'injection intraveineuse est identique à celle rencontrée lors de l'exécution de la procédure sur un patient réel.

Insertion de l'aiguille avec sensation réelle

La circulation est réaliste avec son système de vases communicants.

Remplacement simple de la peau et des veines.

Composition du produit

- Support
- Bras
- 2 flacons avec bouchons
- Faux sang
- Canules (x2)
- Seringues (x2)
- Lubrifiant
- Sac de transport

Comparatif de la gamme de bras d'injection Limbs and Things

<div>● : Standard</div> <div>- : Non disponible pour ce modèle</div>	<div>ALT70304</div> <div>ALT70305</div>	<div>ALT70302</div> <div>ALT70303</div>	<div>ALT70300</div> <div>ALT70301</div>
Mécanisme breveté de maintien de la peau	●	●	●
Système de fixation des veines pour une installation facile	●	●	●
Veines modulaires pour une formation rentable		●	●
Veines palpables réalistes	●	●	●
Flashback réaliste	●	●	●
Tubes rallongés pour la simulation hybride	●	●	●
Système de gravité	●	●	-
Système de fluide sous pression	-	-	●

ALT70304

Bras d'injection basique

Limbs & Things

664 € PUTTC



Caractéristiques

Des veines haptiques réalistes et palpables qui favorisent une utilisation clinique précise

Le système de maintien de la peau facile à installer qui augmente le réalisme anatomique

La nouvelle fixation des veines facilite le positionnement correct et le maintien de la veine permettant un entraînement intense et un processus de remplacement de la peau et des veines plus facile

Un approvisionnement en sang par gravité est facile à installer et à nettoyer

Application d'une pression afin d'arrêter le flux sanguin

Le tube de perfusion permet d'administrer des liquides IV

Peut être utilisé avec un patient simulé

Flashback réaliste

Compatible avec les systèmes de prélèvement sanguin, aiguille, seringue et les canules IV

Compétences

- Ponction veineuse
- Canulation IV (métacarpien dorsal)
- Injection IV
- Compétences en communication avec un patient simulé
- Pratique de la technique aseptique

Composition du produit

- 1 bras d'injection
- 1 support pour bras
- 1 peau de bras
- 1 système d'écoulement du sang
- 1 veine

ALT70302

Bras d'injection standard

Limbs & Things

831 € PUTTC



Compétences

- Ponction veineuse
- Canulation IV (métacarpien dorsal)
- Injection IV
- Compétences en communication avec un patient simulé
- Pratique de la technique aseptique

Caractéristiques

Des veines haptiques réalistes et palpables qui favorisent une utilisation clinique précise

Le système de maintien de la peau facile à installer qui augmente le réalisme anatomique

La nouvelle fixation des veines facilite le positionnement correct et le maintien de la veine permettant un entraînement intense et un processus de remplacement de la peau et des veines plus facile

Un approvisionnement en sang par gravité robuste et fiable est facile à installer et à nettoyer

Application d'une pression afin d'arrêter le flux sanguin

Le tube de perfusion permet d'administrer des liquides IV

Peut être utilisé avec un patient simulé

Flashback réaliste

Compatible avec les systèmes de prélèvement sanguin, aiguille, seringue et les canules IV

Composition du produit

- 1 bras d'injection
- 1 support pour bras
- 1 peau de bras
- 1 système d'écoulement du sang
- 2 veines
- 2 veines métacarpiennes

ALT70300

Bras d'injection avancé

Limbs & Things

915 € PUTTC



Compétences

- Ponction veineuse
- Canulation IV (métacarpien dorsal)
- Injection IV
- Compétences en communication avec un patient simulé
- Pratique de la technique aseptique

Caractéristiques

Des veines haptiques réalistes et palpables qui favorisent une utilisation clinique précise

Le système de maintien de la peau facile à installer qui augmente le réalisme anatomique

La nouvelle fixation des veines facilite le positionnement correct et le maintien de la veine permettant un entraînement intense et un processus de remplacement de la peau et des veines plus facile

Un approvisionnement en sang par d'écoulement sous pression est facile à installer et à nettoyer

Application d'une pression afin d'arrêter le flux sanguin

Le tube de perfusion permet d'administrer des liquides IV

Peut être utilisé avec un patient simulé

Flashback réaliste

Compatible avec les systèmes de prélèvement sanguin, aiguille, seringue et les canules IV

Composition du produit

- 1 bras d'injection
- 1 support pour bras
- 1 peau de bras
- 1 système d'écoulement du sang sous pression
- 2 veines
- 2 veines métacarpiennes

BT-CSIV1

Bras pour injections (main à plat)

BT, Inc

1 789 € PUTTC



Compétences

- Injection intraveineuse
- Accès vasculaire

Caractéristiques

Ce modèle de bras est semblable à un bras réel.

Pratique : veine basilique, veine céphalique, veine cubitale médiane et veine métacarpienne.

Résistance ressentie réaliste sur la peau et la paroi veineuse

Le tampon de peau est composé de l'épiderme, du derme et des veines

Facilité d'installation et de remplacement de la peau

Le tampon de peau et de veines forment un seul bloc

Il suffit d'insérer le tampon dans l'emplacement du bras

Circulation sanguine automatisée

Le taux de la circulation sanguine du modèle est similaire à celui d'humain

L'utilisateur peut sélectionner l'alimentation secteur ou en mode batterie

Composition du produit

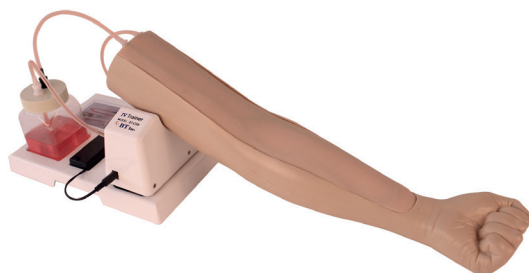
- Support
- Bras d'injections
- Moteur de pulsation sanguine
- Bouteille en plastique
- Sac de transport

BT-CSIV2

Bras pour injections (poing serré)

BT, Inc

1 895 € PUTTC



Compétences

- Injection intraveineuse
- Accès vasculaire

Caractéristiques

Ce modèle de bras est semblable à un bras réel.

Pratique : veine basilique, veine céphalique, veine cubitale médiane et veine métacarpienne.

Résistance ressentie réaliste sur la peau et la paroi veineuse

Le tampon de peau est composé de l'épiderme, du derme et des veines

Facilité d'installation et de remplacement de la peau

Le tampon de peau et de veines forment un seul bloc

Il suffit d'insérer le tampon dans l'emplacement du bras

Circulation sanguine automatisée

Le taux de la circulation sanguine du modèle est similaire à celui d'humain

L'utilisateur peut sélectionner l'alimentation secteur ou en mode batterie

Composition du produit

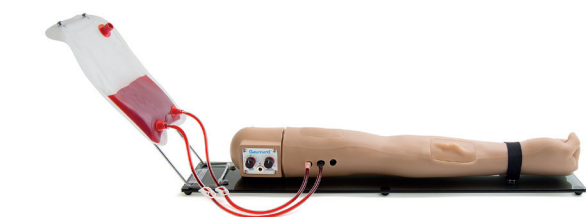
- Support
- Bras d'injections
- Moteur de pulsation sanguine
- Bouteille en plastique
- Sac de transport

Gawmard

1 663 € PUTTC

Hyoto Hagaku

2 796 € PUTTC



Compétences

- Prélèvement veineux
- Pose de cathélon
- Réalisation d'hémodialyse
- Incision
- Exercices de sutures

Caractéristiques

Le bras SMASH est doté d'une micro pompe montée dans l'épaule générant automatiquement les impulsions artérielles, des sites et des contrôles du flux sanguin artériel brachial permettent la variation de la fréquence cardiaque et sa force.

Les inserts artériels veineux interchangeables de l'avant-bras simulent l'accès artério-veineux (AV) et le placement de fistules AV, tandis qu'un insert de fistule saine fournit une plate-forme permettant des exercices d'hémodialyse.

Un insert multi-couches supplémentaire dans la zone du biceps peut être utilisé pour l'incision et la formation aux exercices de suture

Composition du produit

- Support
- Bras d'injections
- Moteur de pulsation sanguine
- Bouteille en plastique
- Convertisseur de puissance (9V DC , 1A)
- Batterie (pile 9V) - 1EA
- Sac de transport



Compétences

- Injection intra-veineuse
- Prélèvement sanguin
- Palpation

Caractéristiques

Placement de la canule IV et perfusion goutte à goutte

Confirmation Flash-back

Dispositifs recommandés

- Canule IV 23G
- Seringue 23G
- Aiguille papillon 23G

Sites d'accès intraveineux

- Fosse cubitale (tampon en T) - 2 lignes
- Fosse cubitale (tampon R) - 3 lignes
- Le dos de la main (coussin pour veine dorsale de la main) - 2 lignes
- Intérieur Avant-bras (coussinet pour avant-bras) - 2 lignes

Le manchon transparent d'anatomie facilite la compréhension visuelle.

Composition du produit

- 2 bras d'injections
- 2 supports
- 2 Tampons R
- 2 Tampons T
- 2 Tampons pour avant bras
- 2 Tampons pour veines dorsales
- 2 peaux de bras
- Moteur pour circulation du sang
- 1 système d'écoulement

LF01139**Main pour placement de
cathéter veineux***Nasco*

508 € PUTTC



Compétences

- Mise en place d'un cathéter
- Insertion d'une aiguille
- Gestion du flux sanguin
- Reconnaissance des veines par la palpation
- Manipulation et flexion du poignet
- Prélèvement et perfusion

Caractéristiques

La surface dorsale de la main est incroyablement réaliste et comprend des veines injectables métacarpiennes, digitales et du pouce.

Les doigts sont souples et moulés séparément avec un grand réalisme... jusqu'aux empreintes digitales!

La peau roule au fur et à mesure que vous palpez les veines, et vous sentirez le «pop» caractéristique lorsque la veine est perforée.

Les veines et la peau sont remplaçables.

En utilisation normale, des centaines d'injections peuvent être effectuées avant que les veines ou la peau ne doivent être remplacées.

Support d'alimentation en fluide non inclus.

Composition du produit

- 1 main sur support
- 1 ensemble de perfusion
- 1 seringue de 3 cc avec 1 aiguille
- 1 seringue de 12 cc
- 1 aiguille de calibre 22
- Poches intraveineuses,
- Lubrifiant

KKMW9**Simulateur de placement de
cathéter veineux***Kyoto Kagaku*

1 286 € PUTTC



Compétences

- Utilisation du tourniquet
- Aseptisation et confirmation des sites de ponction
- Ponction avec canule IV
- Reflux à l'introduction de l'aiguille
- Gestion des angio pression et de canulations
- Injection de solution médicale à partir du port d'injection

Caractéristiques

Le simulateur de placement de cathéter veineux fournit des compétences procédurales de l'injection à la fixation de la canule IV.

1. Toutes les compétences de formation pour la gestion de la voie veineuse périphérique
2. Deux sites de ponction veineuse : antébrachiale médiane et veine dorsale
3. Pratique de la tension de la peau des mains et de l'angio pression
4. Module de ponction durable avec canule IV

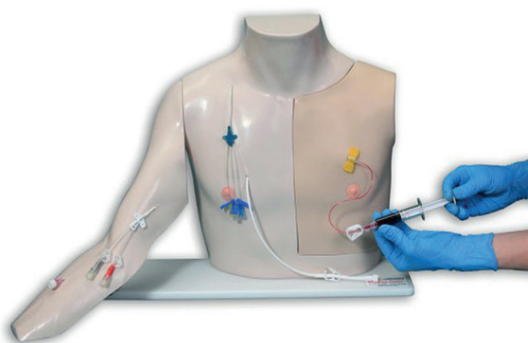
Composition du produit

- 1 modèle de bras
- 2 tampons d'injection pour veine dorsale
- 2 tampons d'injection pour veine antébrachiale médiane
- Faux sang
- 1 ensemble de perfusion
- 1 seringue (50ml)
- 1 béccher plastique
- 10 bâtons de sang simulés (type de prélèvement)

AV2410 Buste chambre implantée peau blanche

Vata

1 361 € PUTTC



Compétences

- Emplacement pour le placement d'un port périphérique
- Pratiquer la palpation et l'accès
- Pratiquer les soins d'asepsie
- Pratiquer la prise de sang et les techniques d'injections au niveau du torse et du bras

Caractéristiques

Ce modèle s'utilise debout. Fabriqué dans un matériau ressemblant à la texture de la peau, il permet une sensation très réaliste lors de la palpation du port et de nombreuses piqûres.

La partie gauche du mannequin représente la cage thoracique fournie avec un cathéter central déjà installé. On peut distinguer le tunnel sous-cutané jusqu'au niveau de la clavicule.

L'extrémité distale du cathéter est fixée à une poche de sang.

Le cathéter central placé à la périphérie est repositionné dans la veine médiane basilique du bras droit.

Les deux veines du pli du coude saillent légèrement.

Le bras possède un cathéter central périphérique, avec sortie de la veine basilique du secteur intérieur du biceps

Une centaine d'impacts sont réalisables si le diamètre des aiguilles n'excède pas 20 G et ne sont pas biseautées

Composition du produit

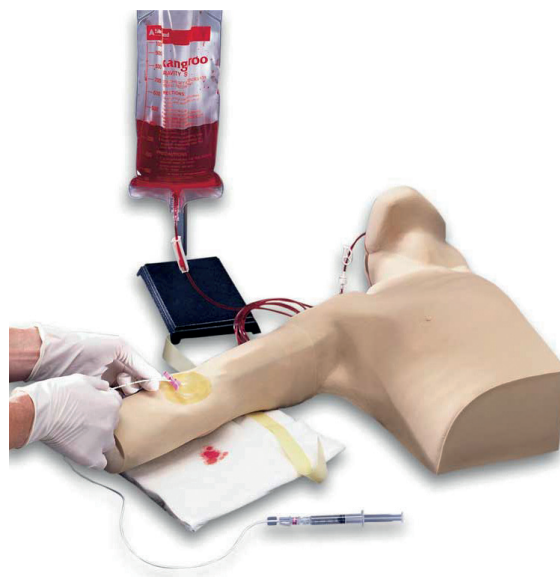
- Torse
- Bras droit détachable
- 1 chambre implantée
- 1 peau pour la poitrine
- 3 pièces pour accès
- 1 catheter central 9,6FR
- 1 catheter intraveineux
- 2 réservoirs de sang (1 pour le torse + 1 pour le bras)

AV600

Vata

Peter PICCLine

1 086 € PUTTC



Compétences

- Positionnement du PICC Line
- Injection de liquides

Caractéristiques

Peter PICC Line TM permet à l'enseignement, les pratiques et l'évaluation de cette technique d'insertion. Ce modèle d'enseignement portable a une peau de bras translucide remplaçable qui permet la visualisation de la veine sous-jacente céphalique, basilique et médiane qui sont présentées sous forme de veines bleues à peine visibles.

La veine cave supérieure, sous-clavière, axillaires et les veines jugulaires sont présentes, ainsi qu'un menton mobile qui simule l'occlusion de la veine jugulaire. pour empêcher la ligne PICC de prendre dans cette voie.

Le positionnement correct peut être confirmé en regardant l'extrémité distale du PICC dans la veine cave supérieure visible sur le côté du modèle.

Livré avec des côtes amovibles, elles sont palpables permettant de mesurer la longueur correcte du catheter à l'espace intercostal.

NOTE: Les veines bleues sont en latex naturel.

Composition du produit

- 1 Torse masculin
- Peau de torse
- Veines

AA11100

Airsim Multi de base

Trucorp

2 686 € PUTTC



Compétences

- Intubation nasotrachéale unique
- Insertion de dispositif supraglottique
- Laryngoscopie directe
- Intubation et examen par fibres optiques
- Insertion du tube endotrachéal
- Insertion de tube combiné
- Techniques d'isolation d'un seul poumon
- Techniques d'insertion de la sonde gastrique

Caractéristiques

Caractéristiques internes anatomiquement correctes et repères visuellement précis dans les voies respiratoires et nasales

Une langue gonflable avec une texture réaliste peut simuler un œdème

Les sacs poumons remplaçables se gonflent avec une ventilation efficace

Des voies aériennes difficiles en option disponibles pour une formation plus avancée



Composition du produit

- 1 tête d'intubation
- 1 sac de transport
- 1 bouteille de lubrification
- 3 sacs poumons adultes

AA51100

Airsim Bronchi de base

Trucorp

3 753 € PUTTC



Compétences

- Intubation nasotrachéale unique
- Insertion de dispositif supraglottique
- Laryngoscopie directe
- Intubation et examen par fibres optiques
- Insertion du tube endotrachéal
- Insertion de tube combiné
- Techniques d'isolation d'un seul poumon
- Bronchoscopie diagnostique
- Techniques de ventilation par masque à valve à sac

Caractéristiques

Caractéristiques internes anatomiquement correctes et repères visuellement précis dans les voies respiratoires et nasales

Bronches internes anatomiquement correctes jusqu'à la quatrième génération

Une langue gonflable avec une texture réaliste peut simuler un œdème

Les sacs poumons remplaçables se gonflent avec une ventilation efficace

Des voies aériennes difficiles en option disponibles pour une formation plus avancée

Composition du produit

- 1 tête d'intubation
- 1 sac de transport
- 1 bouteille de lubrification
- 3 sacs poumons adultes

LF03699

Tête intubation adulte

AA91100X

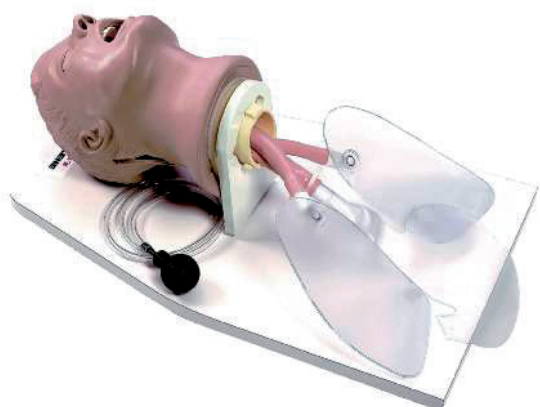
Airsim Advance de base

Nasco

1 487 € PUTTC

Trucorp

2 944 € PUTTC



Compétences

- Intubation (orale, digitale et nasale)
- Utilisation d'un tube endotrachéal
- Utilisation d'un obturateur oesophagien
- Utilisation d'un tube à double lumière
- Introduction d'un combitube
- Méthodes de ventilation et d'aspiration
- Manœuvre de Sellick (pression sur le cartilage cricoïde afin de déplacer la trachée et de fermer l'œsophage)

Caractéristiques

Ce modèle avec repères anatomiques comprend dents, langue, pharynx buccal et rhinopharynx, larynx, épiglote, cartilage aryénoïde, pli vestibulaire et cordes vocales, trachée, poumons, œsophage, corticale cricoïde et estomac.

Les sacs poumons remplaçables se gonflent avec une ventilation efficace



Composition du produit

- 1 tête d'intubation
- 1 sac de transport
- 1 bouteille de lubrifiant
- 3 sacs poumons adultes

Compétences

- Intubation naso-trachéale double
- Techniques de ventilation par BVM
- Insertion de dispositif supraglottique
- Laryngoscopie directe
- Examen par fibre optique
- Insertion du tube endotrachéal
- Insertion de tube combiné

Caractéristiques

Caractéristiques internes anatomiquement correctes et repères visuellement précis dans les voies respiratoires et nasales

Caractéristiques internes anatomiquement correctes et repères visuellement précis tels que les cornets

Une langue gonflable avec une texture réaliste peut simuler un œdème

Les sacs poumons remplaçables se gonflent avec une ventilation efficace

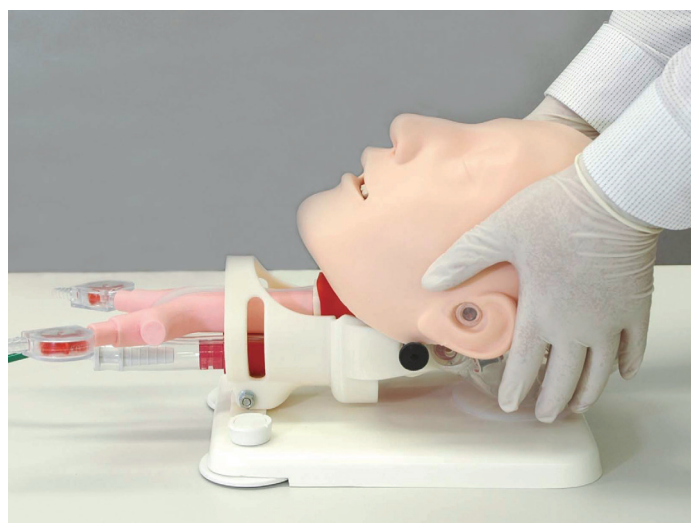
Des voies aériennes difficiles en option disponibles pour une formation plus avancée

Composition du produit

- 1 tête d'intubation
- 1 sac de transport
- 1 bouteille de lubrifiant
- 3 sacs poumons adultes

Compétences

- Techniques d'ouverture des voies aériennes (inclinaison de la tête, poussée de la mâchoire)
- Ventilation au masque
- Pressurisation du larynx externe pour améliorer la vue laryngée
- Intubation intra-orale / intranasale
- Utilisation des voies aériennes (OPA/ NPA)
- Utilisation du masque laryngé
- Utilisation laryngoscope vidéo
- Fixation du tube avec des bandes ou un support de tube endotrachéal



Caractéristiques

Voie aérienne anatomiquement réaliste

Les dents avant supérieures sont amovibles lorsqu'une force excessive est appliquée

Confirmation d'une ventilation réussie par des indicateurs

Indicateurs sur les procédures incorrectes, y compris l'intubation de l'œsophage et l'intubation unilatérale

2 niveaux de flexibilité du cou,

3 niveaux d'ouverture de la bouche,

2 tailles de langue

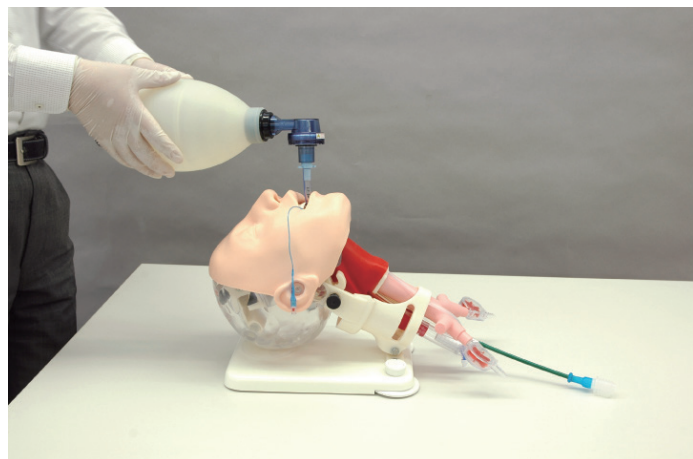
2 positions des cordes vocales.

Laryngospasme réaliste

La flexibilité du cou peut être changée en 2 positions.

Composition du produit

- 1 tête d'intubation
- 1 sac de transport



AA95100X AirSim Advance Bronchi X

TruCorp

3 943 € PUTTC



Compétences

- Diagnostic de bronchoscopie, y compris examen par fibre optique éveillée
- Laryngoscopie directe et vidéo
- Intubation endotrachéale et double nasotrachéale
- Techniques d'isolement pulmonaire et d'aspiration, y compris l'insertion d'un bloqueur bronchique, des tubes endobronchiques simples et doubles et des stents spécialisés
- Ventilation à masque-valve-masque (BVM)

Caractéristiques

Voies aériennes et cavité nasale AirSim® réalistes

Caractéristiques internes anatomiquement correctes et points de repère visuellement précis tels que les turbinates

Détails exceptionnels jusqu'aux bronches de quatrième génération avec carène, bronches et bronchioles clairement définies

Langue gonflable avec une taille et une texture réalistes pour la simulation de l'œdème de la langue

Voies aériennes durables testées pendant plus de 20000 cycles d'intubation

Gamme complète d'insertion de dispositifs pour voies aériennes supraglottiques, y compris Combitube (voies respiratoires trachéales œsophagiennes à double lumière)

Voies aériennes difficiles en option pour une formation avancée en gestion des voies aériennes

Composition du produit

- 1 étui de transport
- 1 bouteille de lubrifiant TruCorp
- 3 poches pulmonaires adultes répliquant 2 poumons et estomac

CTC91100X AirSim - Advance Combo X

TruCorp

3 867 € PUTTC



Compétences

- Aiguille et cricothyroïdectomie chirurgicale
- Trachéotomie percutanée
- Double intubation naso-trachéale
- Techniques de ventilation par masque BVM
- Gamme complète d'insertion de dispositif supraglottique
- Laryngoscopie directe et vidéo, y compris la manœuvre de Sellick
- Examen de fibre optique
- Insertion du tube endotrachéal et tube combiné
- Techniques d'insertion de sonde naso-gastrique

Caractéristiques

Modèle conçu d'une seule pièce, voies aériennes sans couture

La langue a une forme et une texture très réalistes

La langue peut être gonflée dans des tailles variables pour simuler différents scénarios

Mâchoire inférieure à ressort unique permettant sa poussée et l'ouverture de la bouche ainsi que la gamme complète des mouvements de mâchoire et de bouche

Le modèle AirSim Advance Combo est un produit tout en un permettant de couvrir vos besoins en formation de la gestion des voies aériennes

La peau donne une sensation de réalité

Représentation des bronches

Composition du produit

- 1 tête d'intubation
- 1 mallette capitonnée
- 1 système d'accroche ventouse
- 1 lubrifiant
- 3 sac de poumons
- 5 inserts de larynx (1 installé, 4 extras)
- 1 peau du cou (installée)

CTC95100X**Airsim Advance combo
bronchi X***Trucorp*

4 711 € PUTTC



Compétences

- Cricothyroïdotomie à l'aiguille et trachéotomie
- Bronchoscopie
- Techniques d'aspiration pulmonaire
- Techniques d'isolation pulmonaire utilisant des tubes endobronchiques gauche et droit et des bloqueurs des bronches
- Intubation naso-trachéale double
- Techniques de ventilation par BVM
- Insertion de dispositif supraglottique
- Laryngoscopie directe et vidéo incluant manœuvre de Sellick
- Réveil de la fibre optique
- Insertion du tube endotrachéal
- Insertion de tube combiné
- Techniques d'insertion de la sonde gastrique

Caractéristiques

Le modèle AirSim Advance Combo est un produit tout en un permettant de couvrir vos besoins en formation de la gestion des voies aériennes

Anatomiquement correct la peau particulièrement réaliste donne une sensation de réalité

Représentation des bronches

Techniques d'isolement du poumon gauche et droit, des tubes

Système d'accroche ventouse.

Composition du produit

- 1 tête d'intubation
- 1 sac de transport
- 1 bouteille de lubrifiant
- 3 sacs poumons adultes
- 5 inserts de larynx
- 1 peau du cou

LF00994**Simulateur de cricothyrotomie***Nasco*

1 123 € PUTTC



Compétences

- Pratique des techniques de cricothyrotomie à l'aiguille ou chirurgicale

Caractéristiques

Les personnes concernées par cet acte sont les ambulanciers paramédicaux, ambulanciers, médecins de l'armée, les infirmières et autres personnels médicaux d'urgence

Repères anatomiques précis aidant à la formation et permettant une action rapide

Le cou en hyperextension permet à l'utilisateur de déterminer le site d'incision approprié

La trachée peut être remplacée, les voies respiratoires traversent complètement, de haut en bas

L'inflation du poumon simulé vérifie le placement correct



Composition du produit

- Simulateur avec la base
- 6 peaux de cou
- 6 inserts trachée adultes (4 rigides, 2 souples)
- 6 inserts de trachée de l'enfant (quatre rigides, deux souples)
- 2 poumons simulés
- Sac de transport

Trucorp

1 192 € PUTTC

Nasco

1 607 € PUTTC



Compétences

- Cricothyroïdotomie à l'aiguille et chirurgicale
- Ventilation par BVM
- Trachéotomie percutanée
- Technique de Seldinger

Compétences

- Techniques d'aspiration
- Gonflage approprié du ballonnet
- Changement des pansements
- Nettoyage et entretien de la trachée externe

Caractéristiques

Les repères cricoïdiens, les cartilages laryngés et les anneaux trachéaux fournissent des informations positives à l'utilisateur avec une identification facile de l'encoche sternale et de l'os de la clavicule

Vérification de la réalisation correcte avec un sac poumon remplaçable

La peau du cou peut être tournée sur le modèle, permettant ainsi jusqu'à 20 incisions

L'insert de larynx permet 1 cricothyroïdotomie chirurgicale et 3 trachéotomies

Du tissu adipeux sous-cutané facultatif peut être ajouté pour simuler une trachéotomie ou une cricothyroïdotomie difficile

Composition du produit

- Simulateur avec la base
- 6 peaux de cou
- 6 inserts trachée adultes (4 rigides, 2 souples)
- 6 inserts de trachée de l'enfant (quatre rigides, deux souples)
- 2 poumons simulés
- Sac de transport

Caractéristiques

L'ensemble de soins de trachéotomie pour l'éducation des patients Life/form® est idéal pour enseigner aux soignants les compétences dont ils auront besoin

Le mannequin adulte comprend les voies orales et nasales, le pharynx, l'épiglotte, la trachée, l'œsophage, le site de trachéotomie et le cartilage cricoïde

La bouche et la mâchoire sont flexibles pour permettre l'aspiration orale

La trachée se ramifie dans les bronches gauche et droit

Les étudiants peuvent pratiquer les techniques d'aspiration, le gonflage correct du brassard, les changements de pansement et d'autres techniques

Le nettoyage et l'entretien du site trachéal externe peuvent être effectués comme sur un patient réel

Le mannequin bébé peut être utilisé pour enseigner aux soignants les compétences de base en matière de soins de trachéotomie

Composition du produit

- 1 mannequin adulte et un mannequin nourrisson
- 1 sonde de trachéostomie adulte et 1 sonde de trachéostomie nourrisson
- 1 mallette de transport rigide

AR70

Appareil pour mesurer la pression lors d'une cricothyroïdectomie

Adam Rouilly

2 813 € PUTTC



Compétences

- Palpation de l'anatomie de la gorge et identification correcte des points de repère
- Application et maintien de la quantité correcte de pression cricoïde
- Reconnaissance d'une pression cricoïde trop faible ou trop élevée et ses implications sur le bien-être du patient

Caractéristiques

L'anatomie interne permet une palpation des anneaux trachéaux réalistes, du cartilage cricoïde, du ligament cricoïde et du cartilage thyroïde

Une peau translucide est incluse pour faciliter la compréhension visuelle anatomique, une peau de couleur peut être utilisée une fois que la compétence est acquise

Un affichage numérique offre une visualisation instantanée du degré de pression cricoïde appliquée et si cela est correct, trop ou pas assez

Le système peut être utilisé en mode minuterie / rétroaction, il enregistre la durée pendant laquelle la pression cricoïde correcte a été maintenue et présente un graphique à la fin de la procédure

Le mode examen masque l'affichage de la pression actuelle appliquée, aidant les stagiaires à maîtriser l'application de la pression correcte

Composition du produit

- Base d'entraînement cricoïde et anatomie de la gorge
- Peau
- Couvre-peau translucide
- Adaptateurs secteur

AM-1001

AirwayMan - Simulateur en gestion des voies respiratoires

Nasco

5 738 € PUTTC



Compétences

- Intubation nasale et orale
- Cricothyroïdectomie chirurgicale et à l'aiguille
- Confirmer visuellement les points de repère clés : épiglote, vallécule et cordes vocales fonctionnelles
- Pratiquer le positionnement du patient et évaluer la force nécessaire pour chaque procédure
- Pratiquer la technique appropriée pour l'insertion du laryngoscope et confirmer l'intubation avec une auscultation et une excursion thoracique simulée
- Détecter les erreurs d'intubation, y compris l'intubation du tronc principal droit

Caractéristiques

AirwayMan propose des composants pour tissus mous remplaçables à faible coût pour un réalisme accru et une durée de vie prolongée du produit.

Chaque partie d'AirwayMan est soigneusement conçue pour recréer les mouvements familiers, les textures et les nuances délicates de l'anatomie humaine.

Le mouvement, le poids et les points de repère imitent étroitement l'anatomie humaine

L'anatomie du palais mou permet une identification visuelle pendant l'intubation

Repères palpables et tissu vivant à inciser

Confirmation visible lorsque l'intubation est réussie

Composition du produit

- 1 tête d'intubation
- 1 sac de transport
- Peau du cou

Nasco

4 923 € PUTTC



Compétences

- Cricothyroïdotomie à l'aiguille et chirurgique
- Apprendre à identifier une personne ayant un problème respiratoire et réaliser les premiers gestes

Caractéristiques

Conçu pour permettre aux stagiaires d'effectuer réellement la procédure de cricothyrotomie sur un acteur humain ou un mannequin de formation (non inclus)

Les plaques de protection assurent la sécurité du sujet, tandis que l'anatomie humaine précise, le sang et la peau réaliste procurent une expérience immersive au stagiaire

Permet aux stagiaires d'identifier et de pratiquer le traitement des voies respiratoires obstruées



Composition du produit

- 1 x Enveloppe protectrice au cou avec support de trachée
- 50 x Membranes cricothyroïdiennes simulées
- 2 x Structure de la trachée
- 3 x peaux de cou
- 1 x Kit de cricothyrotomie d'urgence
- 30 x inserts de peau du cou avec poche de sang
- Adhésif silicone
- 1 x palette de mélange
- 1 x couteau à palette ciseaux (1)
- 50 x lingettes désinfectantes

Nasco

2 720 € PUTTC



Compétences

- Apprentissage de l'anatomie
- Apprentissage des compétences nécessaires pour gérer les traumatismes thoraciques pré-hospitalier
- Insertion d'un drain thoracique

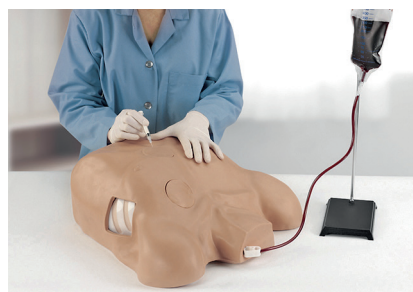
Caractéristiques

Le côté droit du mannequin est pourvu de deux rainures pour assurer la prise de conscience de l'anatomie des relations entre la surface de la peau, la musculature, les côtes et les poumons.

Le côté gauche a un pneumothorax sous pression afin de soulager l'air qui s'est accumulé au sein de l'espace pleural.

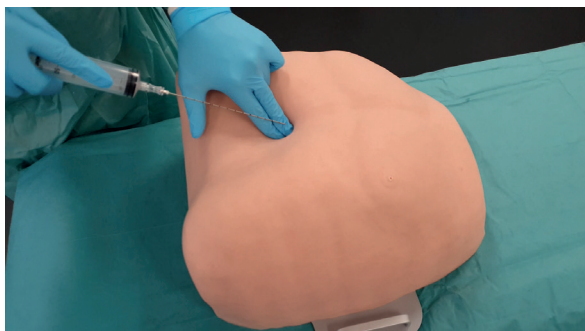
Des drains thoraciques peuvent être chirurgicalement placés pour traiter un épanchement pleural en drainant les fluides de l'espace pleural.

La couleur de fluide, le volume et la viscosité sont contrôlés par l'instructeur.



Composition du produit

- 1 torse adulte
- 2 sites pour l'entretien d'un drain thoracique
- 5 sites de chirurgie thoracique
- 1 tube de sites
- 5 coussinets pneumothorax de poitrine
- 1 sac de transport



Compétences

- Pratique des gestes de péricardiocentèse
- Mise en place des techniques de secourisme de base (Basic Life Support)
- Le sauvetage
- La RCP (réanimation cardio-pulmonaire)

Caractéristiques

Fruit de la collaboration entre les équipes de VELVET INNOVATION et les cardiologues interventionnels, le SIMCARD® propose un environnement d'entraînement au geste péricardiocentèse.

Simple d'utilisation avec une approche hyper réaliste le SIMCARD® saura vous transporter dans l'urgence du geste.

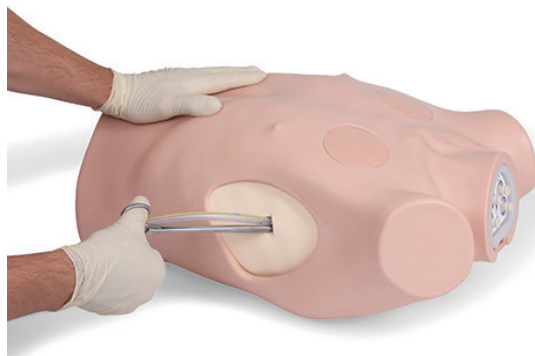
Une anatomie fidèle reproduite pour une sensation de palpation

La tablette (**en option**) accompagne et enseigne le geste d'urgence

Deux couleurs de fluide permettent de confirmer une ponction dans le péricarde ou dans le coeur

Composition du produit

- 1 torse
- 1 valise de transport



Compétences

- Décompression à l'aiguille pneumothorax
- Insertion d'un drain par le guidage ultra-sons incluant l'insertion de l'aiguille par la vision directe et la reconnaissance ultrasonique des structures du torse
- Ouverture ou réduction de l'insertion du drain : observation de la position correcte, incision chirurgicale, dissection droite de la paroi thoracique, perforation de la plèvre
- Suture sur la paroi thoracique

Caractéristiques

Ce produit peut se compléter avec des modules interchangeables

Représentation de la cage thoracique d'un adulte avec les bras levés

Approprié pour être en position couché sur le dos, assis ou penché vers l'avant

Point de repère du tissu osseux du thorax : manubrio-sternale, clavicules, côtes principales

Drain pour torse bilatéral et décompression à l'aiguille dans un tampon de peau

Ultrasons internes : structures du diaphragme et poumon perforé

Des réservoirs avec du liquide peuvent être utilisés afin de représenter l'épanchement pleural

Décompression d'air lors de l'insertion et la sortie de l'aiguille

Composition du produit

- Torse
- 2 x diaphragme
- 1 x poumon drain thoracique
- 1 x cadre (droit et gauche)
- 12 x côtes
- 2 x tampons simples
- 2 x tampons avancés
- 2 x tampons pour décompression aiguille

SB50236 Simulateur de décompression à l'aiguille

Nasco

10 730 € PUTTC



Compétences

- Pratique de la décompression à l'aiguille
- Pratique de la prise en charge d'un pneumothorax

Caractéristiques

Le kit permet aux stagiaires d'effectuer la procédure de décompression des aiguilles sur un acteur humain ou un mannequin de formation.

Les plaques protectrices offrent une sécurité au sujet, tandis que l'anatomie humaine précise et la peau réaliste apportent du réalisme.

Ce kit permet aux stagiaires d'identifier et de s'exercer à traiter un pneumothorax sous tension

Composition du produit

- Simulateur avec la base
- 1 x gilet de protection
- 1 x Plaque thoracique avec muscle réaliste
- 3 x Peaux de poitrine au choix de quatre couleurs
- Shrapnel de verre (2 oz)
- 20 x Cathéters à aiguille (pour effectuer la procédure)
- 4 x espace pleural simulé
- 4 x Joints à air
- 2 x Pompes à air à piles
- 2 x Pompes à air manuelles
- Faux sang simulé
- Adhésif silicone
- 1 x Palette de mélange
- 1 x Couteau à palette
- 1 x Ciseaux
- Lingettes désinfectantes

BT-CSIE Simulateur d'évaluation des voies respiratoires

BT Inc

7 194 € PUTTC



Tablette incluse

Compétences

- Pratique de l'intubation
- Pratique de l'inclinaison de la tête (élévation du menton) ou de la traction mandibulaire
- L'insertion nasale ou orale
- Ventilation au ballon
- Intubation avec sonde endotrachéale, masque laryngé, combitube et système i-gel
- Intubation par laryngoscope

Caractéristiques

Torse adulte pour une pratique réaliste en utilisant le torse adulte avec la peau apparente

Position de renflement

Expansion thoracique observable à la ventilation

Possibilité de faire des sons lors de l'utilisation d'un laryngoscope

Détection des manœuvres d'ouverture des voies respiratoires et affichage de l'état dans la tablette PC

Profondeur de l'intubation observable (Profond /Modéré/ Superficiel) sur la tablette PC

Intubation œsophagienne observable sur la tablette PC

Détecte le volume courant et l'expansion de l'estomac en déployant l'état sur la tablette PC

Composition du produit

- 1 torse de RCP
- 1 tablette pour retour
- 1 sac de transport

Nouveauté

LF01016U

**Patte de chien ponction
Intraveineuse**

Nasco

368 €



Caractéristiques

Le modèle représente la patte avant gauche d'un chien de taille moyenne en position couchée sternale et comporte deux peaux interchangeable

Une fourrure normale pour les prélèvements sanguins de routine et une zone rasée pour l'insertion du cathéter IV

Le système veineux remplaçable a un retour de sang réel

Idéal pour les bandages et la pratique de contention

La conception stable et autoportante permet aux étudiants de s'entraîner seuls ou en équipe

Composition du produit

- 1 sac de rangement avec support IV intégré
- Poudre de sang
- Seringue - Cathéter IV
- 2 sacs d'alimentation en liquide

LF01156

Life/form® RCP pour chien

Nasco

1 513 €



Caractéristiques

Chaque apprenant son propre nez avec une valve unidirectionnelle.

Les embouts et les voies respiratoires sont jetables.

Pratiquer la respiration assistée, les étudiants peuvent pratiquer le rythme, la pression et la position appropriés du massage cardiaque et coordonner les fonctions cardiovasculaires respiratoires.

Une augmentation visible de la poitrine apparaît lorsque des ventilations correctes sont appliquées.

Composition du produit

- 1 étui de transport souple
- 10 embouts nasaux
- 3 voies respiratoires jetables inférieures

Nouveauté

LF01155U

**Life/form® RCP avancé pour
chien**

Nasco

2 471 €



Caractéristiques

Fournit à chaque apprenant son propre nez avec une valve unidirectionnelle.

Les embouts nasaux et les voies respiratoires inférieures sont jetables.

En plus de pratiquer la respiration assistée, les étudiants peuvent pratiquer le rythme, la pression et la position appropriés du massage cardiaque et coordonner les fonctions cardiovasculaires respiratoires.

Une augmentation visible de la poitrine apparaît lorsque des ventilations correctes sont appliquées.

Le Life/form® Advanced CPR Dog est connecté à une petite boîte qui affiche une lumière lorsque le volume de ventilation correct est appliqué, une autre lumière indique la position correcte pour le massage cardiaque, une troisième lumière indique la profondeur de compression correcte, et un bip sonore et une lumière indiquent une pression excessive est appliquée.

Une augmentation visible du poitrail apparaît lorsque des ventilations correctes sont appliquées.

Composition du produit

- 10 embouts nasaux jetables,
- 3 voies respiratoires inférieures jetables
- 1 tube endotrachéal
- 1 lubrifiant
- 1 seringue de 12 cc
- Serviettes,
- Sang artificiel
- 2 poches IV
- 1 boîtier de commande avec adaptateur secteur
- 1 pile 9 V
- 1 étui de transport souple



Caractéristiques

CasPeR propose une formation à la réanimation bouche-à-museau avec des sacs respiratoires jetables à usage individuel

Ces sacs protecteurs/poumons jetables économiques éliminent la contamination croisée entre les élèves et la nécessité de désinfecter le mannequin après chaque utilisation

Ce mannequin de chien peut être utilisé pour enseigner le bon placement des mains pour les compressions, la profondeur des compressions, l'entretien des voies respiratoires, la vérification du pouls fémoral et une ventilation adéquate

Les voies aériennes se changent rapidement et sans outils

Poul fémoral

Langue mobile



Composition du produit

- 1 boîte avec une poignée de transport
- 100 systèmes de voies respiratoires
- 1 pompe manuelle pour pression artérielle



Caractéristiques

Le mannequin de bandage Rufus est un outil complet pour l'étudiant en soins intensifs. Ce modèle grandeur nature est idéal pour les compétences pratiques en laboratoire et la pratique de techniques de bandage avancées. Outre l'administration des premiers secours, le mannequin peut être utilisé pour pratiquer la réanimation bouche-à-museau.

Les articulations gauches du genou, du coude, du carpe et du jarret permettent des mouvements à 90°. Les articulations de l'épaule et de la hanche ont également la flexibilité d'une rotation de 90°. Avec les nouvelles fonctionnalités, les utilisateurs peuvent désormais également pratiquer le bandage Velpeau sur le membre antérieur droit et le bandage Ehmer sur la patte arrière droite.

- Sangle de flexion 90-90
- Bande carpienne
- Pansement Robert Jones
- Bandage Velpeau
- Bandage Ehmer
- Bandage des membres à l'aide d'étriers
- Bandage du tronc
- Bandage de la queue
- Bandage de hanche rembourré
- Bandage de la tête et des oreilles
- Moulages

Composition du produit

- 5 poumons jetables
- 1 brosse
- 1 étui de transport avec coussin pour s'agenouiller.

Nouveauté

K9**Mannequin chien thoracentèse***Nasco*

4 622 €



Caractéristiques

Le mannequin de thoracentèse canine soigneusement conçu aidera les praticiens à effectuer des placements de drain thoracique et à simuler un traumatisme d'urgence en aspirant de l'air et des fluides de la cavité thoracique.

Des repères anatomiques pratiques sont placés aux points clés pour une utilisation facile et un apprentissage rapide.



Composition du produit

- 1 chien simulateur

Nouveauté

X-MC6**Sonde vétérinaire sans fil***FreeSono*

4 154 €



Caractéristiques

- Compatible Android, IOS et Windows
- WIFI, double connexion USB
- Beamformer numérique à large bande
- Modes d'imagerie : B/C/D/PD/BC/M
- Imagerie harmonique à inversion d'impulsions
- Imagerie de réduction adaptative du chatoiement
- Zoom plein écran
- Sonde large bande passante
- Revue ciné : 100 images
- Batterie au lithium intégrée
- Matrice convexe XV-C6, 2-5Mhz, R60, 128 éléments
- Matrice linéaire XV-L4, 4-10Mhz, 38mm, 128 éléments
- Réseau micro convexe XV-MC6, 4-9Mhz, R10, 128 éléments
- XD-CL5 Dual head array, Convex R45 + Linear L38, les deux 128 éléments

Composition du produit

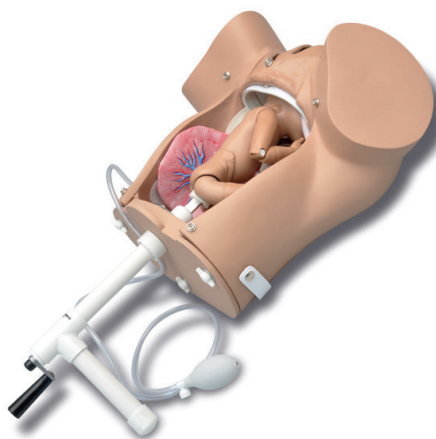
- 1 chien simulateur

Meilleure vente



Retrouvez le S500 page **106**

Meilleure vente



Retrouvez le S500.100 page **106**

Immanquable



Retrouvez le ALT80100 page **108**

Accouchement

Sommaire

Matériel procédural

Simulateur accouchement

S500 - S500.100 - S500.200 - S500.300
ALT80100 - ALT80101 - ALT80102

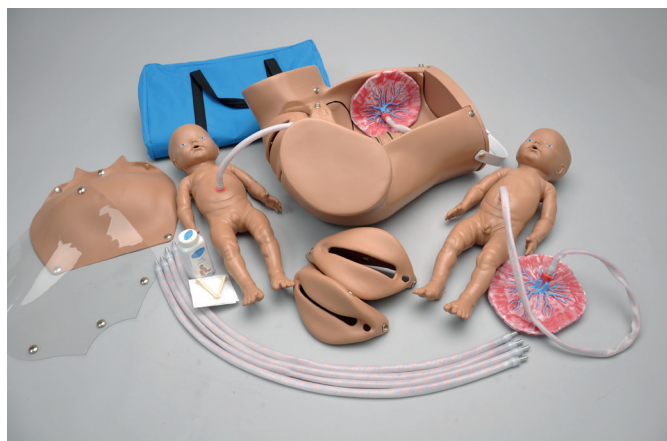
Meilleure
vente

S500

Simulateur d'accouchement inopiné

Gaumard

856 € PUTTC



Compétences

- Palpation fœtale de la fontanelle, des os, des genoux et des coudes
- Accouchement par césarienne
- Accouchement normal, siège complet ou siège décomplété
- Manœuvre de Ritgen
- Dégagement normal du cordon ombilical et du placenta.

Caractéristiques

Ce simulateur est équipé d'une cavité pelvienne avec les principaux points de repères anatomiques et un contour peint du bassin osseux.

Il permet une manipulation intra-utérine et l'entraînement aux techniques suivantes : avant, pendant et après l'accouchement.

Dégagement vaginal normal

Dégagement complet

Démonstration du placenta prævia : totale, partielle et marginale

Procidence du cordon ombilical

Épisiotomie (3 modules vulvaires pour exercices)

Succion du nez et de la bouche du bébé

Composition du produit

- 1 Bassin d'accouchement
- 2 nourrissons (1 fille / 1 garçon) avec chacun un cordon ombilical et placenta
- 4 cordons ombilicaux
- 2 couvertures pour l'estomac
- 3 modules vulvaires
- 2 pinces ombilicales
- Talc
- Sac de transport

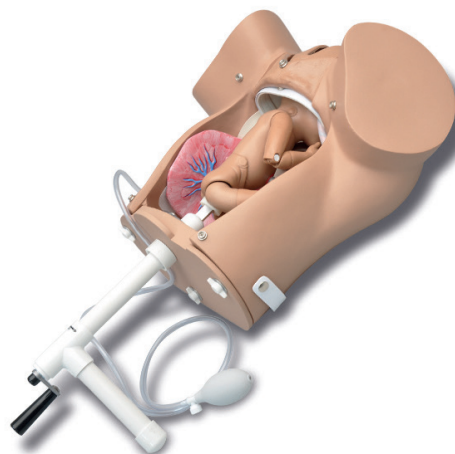
Meilleure
vente

S500.100

Modèle d'accouchement

Gaumard

1 340 € PUTTC



Compétences

- Palpation fœtale de la fontanelle, des os, des genoux et des coudes
- Accouchements normaux ou par le siège
- Manœuvres de Leopold
- Pratique de la manipulation intra-utérine pour la conversion de l'accouchement par le siège ou transversale
- Massage utérin

Caractéristiques

Col de l'utérus se dilate selon la progression du travail

Démontrer la rotation interne

Coussin gonflable qui surélève le fœtus pour la manœuvre de Léopold

Dystocie des épaules

Ventre souple facilitant la palpation ou la manipulation fœtale

Naissance de positions ROA ou LOP

Démontrer rotation / expulsion

Procidence du cordon

Placenta prævia

Soins post-partum

Composition du produit

- 1 Bassin d'accouchement
- 3 cervix dilatés
- 1 couverture de ventre
- 3 inserts vaginaux
- 2 placentas
- 3 cordons ombilicaux
- Lubrifiant
- Talc
- Sac de transport

S500.200

Modèle d'accouchement

Gaumard

2 207 € PUTTC



Compétences

- Palpation fœtale de la fontanelle, des os, des genoux et des coudes
- Accouchements normaux ou par le siège
- Accouchements à l'aide de forceps ou une poire kiwi
- Manœuvres de Leopold
- Massage utérin
- Accouchement du placenta
- Ecoute des bruits du coeur fœtal

Caractéristiques

Bruit sonore du coeur du nouveau-né de 0 à 220 bpm

Cris nouveau né, et stridor

Inserts vulvaires et cervicales très dilatables remplaçables

Deux abdomens : un transparent et un opaque

Fœtus avec coussin pour élever les manœuvres de Leopold

Expulsion du placenta

Cathétérisme ombilical

Placenta praevia

Hémorragie post-partum 1,25 litre de liquide

Nouveau-né à terme

Audition de la fréquence cardiaque, des pleurs et des sons des voies respiratoires

Composition du produit

- 1 Bassin d'accouchement
- 2 cervix dilatés
- 2 couvertures de ventre
- 3 inserts vaginaux
- 2 placentas
- 3 cordons ombilicaux
- Lubrifiant
- Talc
- Sac de transport

S500.300

Modèle d'accouchement avancé

Gaumard

4 671 € PUTTC



Compétences

- Examen pelvien
- Cathétérisme urinaire
- Délivrance céphalique et par le siège
- Délivrance opératoire par voie vaginale
- Gestion de la dystocie de l'épaule
- Gestion du cordon ombilical
- Manœuvre de Leopold
- Césarienne
- Gestion HPP
- Réparation de l'épisiotomie
- Dilatation cervicale et effacement du col
- Mécanisme de délivrance assistée
- Gestion du placenta
- Suppositoires

Caractéristiques

Bassin

Peau lisse et souple

Couverture abdominale amovible

Col utérin modulaire et canal de naissance

Les repères anatomiques y compris les épines ischiales et le coccyx

Nouveau-né

Nouveau né à terme

Peau lisse sur tout le corps

Cavités nasales et buccales

Placenta avec cordon ombilical détachable
L'urètre avec accès à la vessie - Urine intégrée (400 ml)

Réservoir de sang intégré

Articulations de la hanche

Fontanelles palpables et sutures

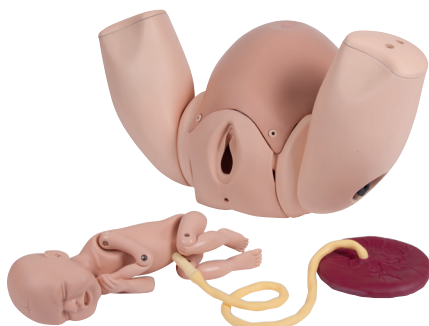
Articulations des membres

Composition du produit

- Abdomen
- Nouveau né à terme
- Placenta
- 2 cordons ombilicaux
- 2 souches ombilicales
- 2 Cervix
- 2 Canaux de naissance Huile minérale
- Talc
- Kit d'urine

ALT80100**Prompt Flex Standard***Limbs & Things*

7 139 € PUTTC



Compétences

- Naissance normale
- Accouchement par le siège
- Dystocie des épaules (sans retour de force)
- Accouchement vaginal par forceps ou ventouse
- Délivrance du placenta
- Prolapsus du cordon
- Cathétérisme urinaire

Caractéristiques

Canal de naissance et cervix

Épines sciatiques et os pubien

Pelvis féminin

Bébé totalement articulé avec cordon ombilical et placenta

Bébé incluant clavicules, fontanelles, tête flexible et totalement articulée

Points forts

Plancher pelvien réaliste

Articulation des cuisses pour la procédure McRoberts

Périnée étirable

Ombilic et placenta

Bébé à terme de taille et poids réels

Composition du produit

- 1 Bassin d'accouchement (avec haut des cuisses)
- 1 bébé standard
- 1 placenta
- 1 abdomen pour Prompt Flex
- 1 périnée et canal de naissance

ALT80101**Hémorragie post partum***Limbs & Things*

1 023 € PUTTC



Compétences

Gestion des saignements post-partum

Massage fundique

Compression bi-manuel

Insertion du ballonnet et gestion hémostatique

L'injection intramusculaire

Estimation de la perte de sang

Points forts

Utérus atonique peut simuler la contraction lors du massage fundique

La perte de sang jusqu'à 2 litres de sang

Des poires sont utilisés pour stimuler la circulation sanguine et le contrôle de l'état atonique de l'utérus

ALT80102**Module dilatation du col***Limbs & Things*

2 768 € PUTTC



Caractéristiques

La dilatation cervicale (1-10cm)

Effacement du col utérin (0-100%)

Mûrissement cervical / consistance (doux, moyen, difficile)

Position cervicale (antérieure, mi , postérieure)

Station fœtal (-3 à +3)

Évaluation de la rupture artificielle des membranes

Nouveauté



Retrouvez le 8000951 page **124**

Meilleure vente



Retrouvez le DC1 page **131**

Immanquable



Retrouvez le E350 page **120**

Urgences Respiratoire Réanimation

Sommaire

Simulateur haute fidélité hospitalier

Simulateur CODE BLUE & OMNI 2

S300.100.250 - S300.105.250 - S300.110.250

Matériel procédural

Torse Heimlich

1014589 - 1022651 - 100-1602 - 100-1615
100-1620 - 100-1640 - 100-1630

Défibrillateur & Torse RCP

E350 - 100HSGICPU - LF03780 - LF06012A - LF06002
100-2121 - 100-2140 - 100-2144 - 8000951 - BT-SEEM
LF3750 - S315.M2.PK - S315.100.M2.PK
S315.200.M2.PK - S315.400.M2.PK
BT-CPTA - BT-CPEA

Damage control

DC1 - DC2 - DC4

Kit de blessures

SB50233 - SB50234 - SB50283 - 800-815
800-816 - WK105 - WK120 - WK100 - WK110

Simulateur soins d'urgences

● Standard ○+ Option

S300.100.250.PK S300.105.250.PK S300.110.250.PK

Compétences

Sons respiratoires et réponses vocales	●	●	●
Utilisation de BVM	●	●	●
Cordes vocales visibles	●	●	●
Basculement de la tête, soulèvement du menton et mouvement de la mâchoire	●	●	●
Intubation orale et nasale	●	●	●
Détection de la profondeur d'intubation	●	●	●
Réponses vocales automatiques	●	●	—
Gonflement bilatéral des poumons avec ventilation au BVM	●	●	●
Soulèvement unilatéral de la poitrine lors de l'intubation de la souche droite	●	●	●
Sons pulmonaires bilatéraux	●	●	●
Soulèvement et abaissement de la poitrine programmable	●	●	●
Compresseur interne pour respiration en continu	●	—	—
Respiration spontanée et pouls avec réservoir à air	—	●	●
Accès intraveineux au tibia droit	●	●	●
Bras de prélèvement veineux	●	●	●
Cathétérisme ombilical	—	—	●
Détection du placement de l'oxymètre	●	●	—
Pouls multiples palpables	●	●	●
Auscultation de la pression artérielle	●	●	●
Sons de Korotkoff	●	●	●
Cyanose visible	●	●	●
Capteur de compressions et de ventilations	●	●	●
Compression génère un pouls palpable	●	●	●
Défibriller en utilisant des équipements réels	●	●	
Sons du coeur et des poumons	●	●	●
ECG à 4 dérivations en utilisant des équipements réels	●	●	●
Repères anatomiques palpables (côtes, xiphoïde)	●	●	●
Cou, mâchoire, bras et jambe articulés	●	●	●
Aspiration orale	●	●	—
Distension gastrique avec ventilation excessive au BVM	●	●	
Communication sans fil	●	●	●
Batterie interne	●	●	●
Logiciel de contrôle	UNI	UNI	UNI
Moniteur virtuel	○+	○+	○+
Valise de transport	○+	○+	○+

S300.100.250.PK

Gaumard



CODE BLUE III ADULTE
Mannequin simulation urgence - réanimation

Tarif nous contacter



S300.105.250.PK

Gaumard



CODE BLUE III Enfant
Mannequin simulation urgence - réanimation enfant

Tarif nous contacter



S300.110.250.PK

Gaumard



CODE BLUE III Newborn
Mannequin simulation urgence - réanimation nourrisson

Tarif nous contacter



Sans fil

Batterie interne
(autonomie 4h)

Ordinateur portable

Windows de contrôle

Connexion bluetooth entre le
PC de contrôle et le simulateur

Logiciel de contrôle UNI

Mise à jour disponible
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**
de peau



Pas de streaming audio

S300.100.250.PK

Composition produit

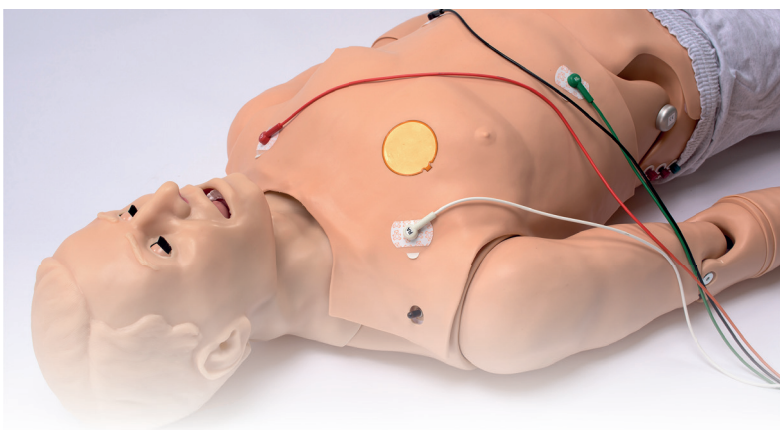
- Simulateur de patient masculin adulte CBIII
- Moniteur de signes vitaux
- Tablette UNI
- Kit de remplissage
- Accessoires

Option

Malle de transport

Ref : S300.100.006

- Malle de transport avec roulettes



Caractéristiques

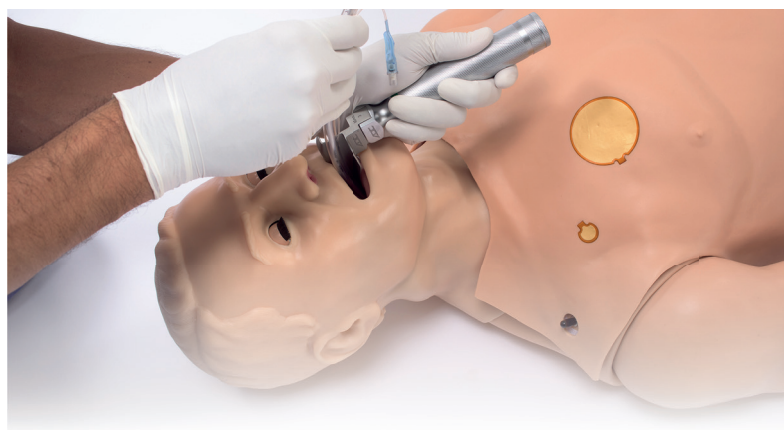
- Simuler des présentations cliniques réalistes pour former aux soins des patients
- Moniteur patient d'entraînement à l'interprétation et à la planification de la gestion patient.
- Cyanose : la couleur répond aux événements hypoxiques et aux interventions
- Caractéristiques des modules spécifiques de compétences, y compris les formations à la pression artérielle et à la RCP avec rétroaction en temps réel
- Améliorer l'efficacité de vos exercices.
- Rétroaction en temps réel vous permettant de repérer facilement les erreurs dans la technique pour assurer une prise en charge de qualité.
- Visualisation de la jauge de pression artérielle vous permettant d'évaluer les lectures
- Entraîneur intelligent : tonalités sonores aidant à guider la compression correcte ainsi que le taux de ventilation et de ratio compression / ventilation
- Sauvegarde des rapports de session



Gaumard vitals

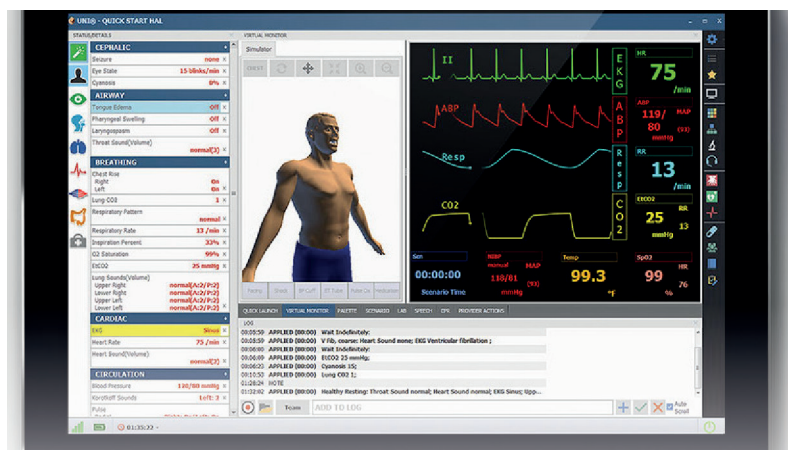
Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore



Réanimation

- Intubation orale et nasale avec voie aérienne réaliste, langue, cordes vocales, trachée et oesophage utilisation d'une sonde endotrachéale ou LMA
- Apprentissage du massage cardiaque avec ressenti réaliste et retour sur la tablette
- Mesures en temps réel de la qualité de RCP : profondeur de compression et taux, la ventilation excessive, manque écoulement du temps, cycle de RCP
- Mesure en temps réel de la qualité de la RCP
 - Profondeur et Taux de compression
 - Taux de ventilation
 - Ventilation excessive
 - Cycles de RCP
- Ecran de choc virtuel avec une capacité de cardioversion



UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

Sans fil

Batterie interne
(autonomie 4h)

Ordinateur portable

Windows de contrôle

Connexion bluetooth entre le
PC de contrôle et le simulateur

Logiciel de contrôle UNI

Mise à jour disponible
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**
de peau



Pas de streaming audio

S300.105.250.PK

Composition produit

- Simulateur de patient masculin enfant CBIII
- Moniteur de signes vitaux
- Tablette UNI
- Kit de remplissage
- Accessoires

Option

Malle de transport

Ref : S300.105.006

- Malle de transport avec roulettes



Caractéristiques

- Simuler des présentations cliniques réalistes pour former aux soins des patients
- Moniteur patient d'entraînement à l'interprétation et à la planification de la gestion patient.
- Cyanose : la couleur répond aux événements hypoxiques et aux interventions
- Caractéristiques des modules spécifiques de compétences, y compris les formations à la pression artérielle et à la RCP avec rétroaction en temps réel
- Améliorer l'efficacité de vos exercices.
- Rétroaction en temps réel vous permettant de repérer facilement les erreurs dans la technique pour assurer une prise en charge de qualité.
- Visualisation de la jauge de pression artérielle vous permettant d'évaluer les lectures
- Entraîneur intelligent : tonalités sonores aidant à guider la compression correcte ainsi que le taux de ventilation et de ratio compression / ventilation
- Sauvegarde des rapports de session



Gaumard vitals

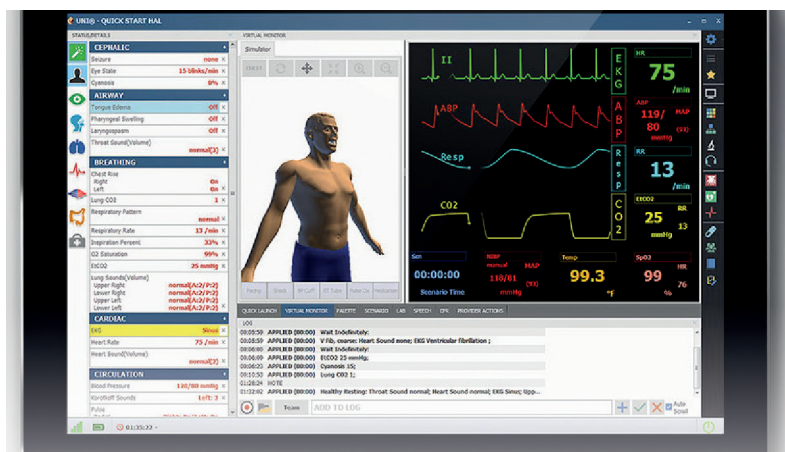
Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore



Réanimation

- Intubation orale et nasale avec voie aérienne réaliste, langue, cordes vocales, trachée et oesophage utilisation d'une sonde endotrachéale ou LMA
- Apprentissage du massage cardiaque avec ressenti réaliste et retour sur la tablette
- Mesures en temps réel de la qualité de RCP : profondeur de compression et taux, la ventilation excessive, manque écoulement du temps, cycle de RCP
- Mesure en temps réel de la qualité de la RCP
 - Profondeur et Taux de compression
 - Taux de ventilation
 - Ventilation excessive
 - Cycles de RCP
- Ecran de choc virtuel avec une capacité de cardioversion



UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

Code Blue III – Mannequin nourrisson simulation urgence – réanimation

Sans fil

Batterie interne
(autonomie 4h)

Ordinateur portable

Windows de contrôle

Connexion bluetooth entre le
PC de contrôle et le simulateur

Logiciel de contrôle UNI

Mise à jour disponible
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**
de peau



Pas de streaming audio

S300.110.250.PK

Composition produit

- Simulateur de patient masculin nourrisson CBIII
- Moniteur de signes vitaux
- Tablette UNI
- Kit de remplissage
- Accessoires

Option

Malle de transport

Ref : S300.110.006

- Malle de transport avec roulettes



Caractéristiques

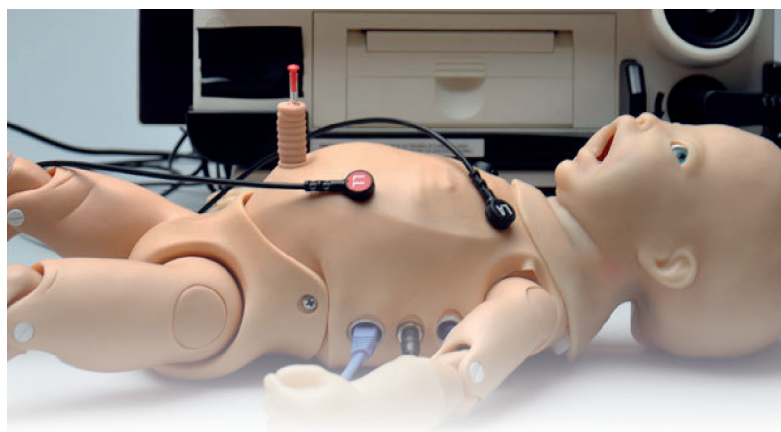
- Simuler des présentations cliniques réalistes pour former aux soins des patients
- Moniteur patient d'entraînement à l'interprétation et à la planification de la gestion patient.
- Cyanose : la couleur répond aux évènements hypoxiques et aux interventions
- Caractéristiques des modules spécifiques de compétences, y compris les formations à la pression artérielle et à la RCP avec rétroaction en temps réel
- Améliorer l'efficacité de vos exercices.
- Rétroaction en temps réel vous permettant de repérer facilement les erreurs dans la technique pour assurer une prise en charge de qualité.
- Visualisation de la jauge de pression artérielle vous permettant d'évaluer les lectures
- Entraîneur intelligent : tonalités sonores aidant à guider la compression correcte ainsi que le taux de ventilation et de ratio compression / ventilation
- Sauvegarde des rapports de session



Gaumard vitals

Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore



Réanimation

- Intubation orale et nasale avec voie aérienne réaliste, langue, cordes vocales, trachée et oesophage utilisation d'une sonde endotrachéale ou LMA
- Apprentissage du massage cardiaque avec ressenti réaliste et retour sur la tablette
- Mesures en temps réel de la qualité de RCP : profondeur de compression et taux, la ventilation excessive, manque écoulement du temps, cycle de RCP
- Mesure en temps réel de la qualité de la RCP
 - Profondeur et Taux de compression
 - Taux de ventilation
 - Ventilation excessive
 - Cycles de RCP
- Ecran de choc virtuel avec une capacité de cardioversion



UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

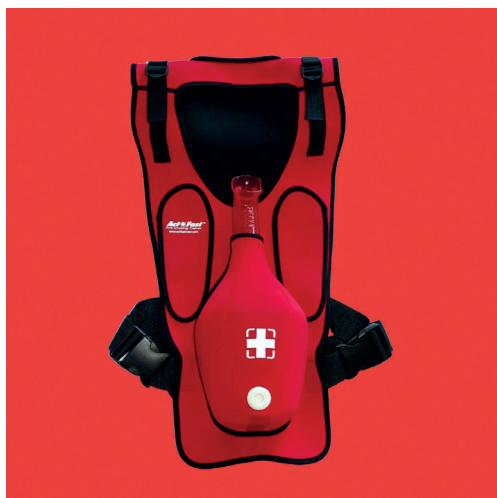
Nouveauté

1014589

ACT+FAST Procédure Heimlich
Adulte (Rouge)

Nasco

240 € PUTTC



Nouveauté

1022651

ACT+FAST Procédure Heimlich
Enfant (Jaune)

Nasco

192 € PUTTC



Compétences

- Pratiquer la manœuvre de Heimlich



Caractéristiques

L'entraîneur anti-étouffement Act + Fast TM s'utilise porté par les étudiants en classe de RCP pour apprendre la manœuvre de poussée abdominale (Heimlich).

Lorsqu'elle est exécutée correctement, un bouchon en mousse est expulsé, rendant l'instruction réaliste.

L'entraîneur peut être utilisé debout, assis, sur le sol ou même sur une chaise.

Comprend des bretelles réglables pour mieux s'adapter à plus d'élèves, une chambre à air pour pratiquer la manœuvre de Heimlich, 30 bouchons en mousse (20 bouchons standard jaunes et 10 bouchons verts plus facile à expulser pour les débutants et les enfants).



Composition du produit

- 1 veste
- Bretelles réglables
- 1 chambre à air
- 30 bouchons en mousse (20 bouchons standard jaunes et 10 bouchons verts pour enfants)

100-1602 Torse pour Heimlich adulte

Nasco

602 € PUTTC



100-1615 Torse pour Heimlich adolescent

Nasco

366 € PUTTC



100-1620 Torse pour Heimlich enfant

Nasco

310 € PUTTC



Compétences

- Pratiquer la manœuvre de Heimlich

Caractéristiques

Fabriquée en vinyle résistant et de taille humaine, ce mannequin à l'aspect très réel permet l'expulsion de corps étrangers.

Il est conçu pour l'apprentissage de la méthode de Heimlich.

La pression sur l'épigastre et le thorax permet la libération des voies respiratoires après réussite de la manœuvre.

Repères anatomiques, cage thoracique, appendice xiphoïde et fosse de blocage.



Composition du produit

- Torse
- Objets pouvant être avalés

100-1640 Torse pour Heimlich nourrisson

Nasco

397 € PUTTC



100-1630 Torse pour Heimlich personne obèse

Nasco

626 € PUTTC



E350**Defibtech - Defibrillateur de formation***Defibtech*

596 € PUTTC



Compétences

- Former les utilisateurs à la RCP
- Apprentissage de l'utilisation et du placement d'un défibrillateur

Caractéristiques

Ce défibrillateur intègre les protocoles standard de formation.

Ce défibrillateur de formation est similaire à un défibrillateur classique dans sa forme et son mode opératoire, mais le caoutchouc extérieur est rouge au lieu d'être noir, afin de distinguer clairement l'unité de formation et l'unité opérationnelle, et éviter ainsi d'être utilisé pour défibriller un vrai patient.

Il ne peut pas être utilisé pour délivrer des chocs de défibrillation.

2 modes d'utilisations : semi automatique et entièrement automatique

12 scénarios enregistrés : 6 en mode semi automatique, 6 en mode entièrement automatique mais peut aussi simuler d'autres éléments

Volume sonore réglable grâce à la télécommande

Batterie rechargeable sur secteur pour une utilisation de plus de 1 000 heures

Le défibrillateur se met à jour simplement via sa carte mémoire : le fichier est fourni gratuitement

Composition du produit

- Défibrillateur de formation
- Electrodes de formation rechargeables
- Chargeur de batterie
- Télécommande
- 1 batterie

100HSGICPU*Nasco***CPRCube**

119 € PUTTC



Compétences

- Pratiquer la RCP
- Pratiquer le positionnement des mains

Caractéristiques

L'aide à la formation RCP utilise une rétroaction en temps réel pour maîtriser la compression thoracique, à un coup minime

Conditions de compression similaires à un torse humain

Rétroaction précise en temps réel sur les éléments clés de la compression thoracique

Spécifications de produit optimisées pour la formation et la pratique individuelles

Produit un son lorsque la profondeur de la compression est bien réalisée (5.8 -6.3 cm) et le recul (0,95 cm)

Compression réussie - profondeur, recul, vitesse - fait s'allumer les lumières LED

Ressenter une vibration qui simule un rythme cardiaque en répétant les compressions thoraciques appropriées

Arrêt automatique après 40 secondes d'inactivité

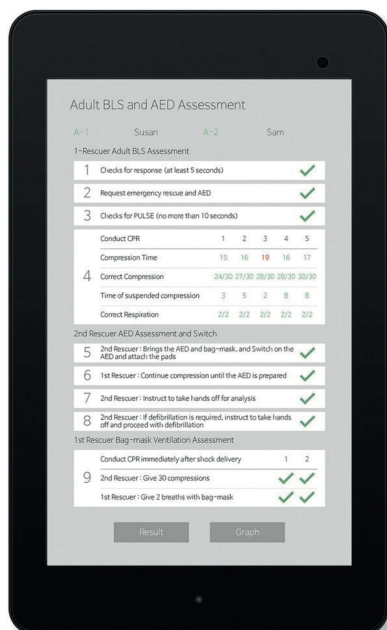
Poids : 1kg

Composition du produit

- 1 cube
- 1 boîte en carton

Bon à savoir : Tarifs dégressifs

- 5 cubes : 82 € TTC par cube
- 10 cubes : 81 € TTC par cube
- 20 cubes : 77 € TTC par cube
- 25 cubes : 74€ TTC par cube



Compétences

- Obtenir un retour de votre massage cardiaque sur votre téléphone ou tablette
- Améliorer vos compétences et votre geste

Caractéristiques

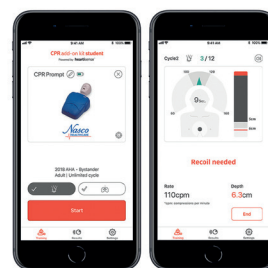
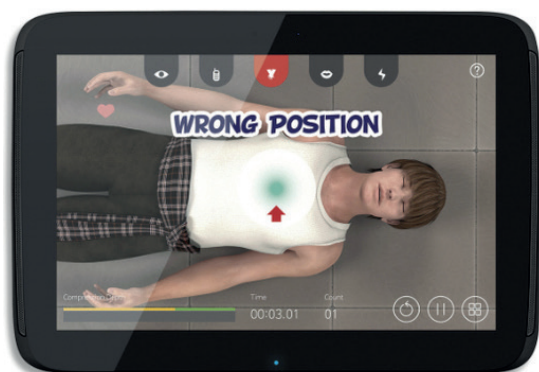
Transformez votre mannequin RCP existant en mannequin RCP intelligent à l'aide d'Heartisense™. Ce système permet de contrôler jusqu'à 6 mannequins à la fois et de réaliser une formation et une évaluation aussi précises qu'efficaces.

Retour en temps réel et interface réaliste

Permet de réaliser des compressions, des ventilations ou les deux

Permet d'enregistrer les données de la formation et de l'évaluation au format numérique

L'application étudiants s'exécute sur tablette ou téléphone Android™ ou Apple® et l'application instructeur s'exécute sur tablette iPad® ou Android™ (non fournie).



Caractéristiques

Mettre à niveau vos mannequins CPR Prompt® existants pour adultes et enfants en CPR Prompt® Plus optimisé par Heartisense®

Les solutions Heartisense® permettent une formation et une évaluation précises et efficaces avec des applications et un kit de capteurs

Les applications pour les étudiants et les instructeurs fournissent des commentaires en temps réel et offrent des fonctionnalités pour adultes, ainsi qu'une interface réaliste.

Nécessite 2 piles AAA (non incluses)

REMARQUE: Utiliser uniquement des dispositifs d'entraînement pour DEA. Lorsque vous utilisez des mannequins en mousse pour la formation au DEA, utilisez uniquement des coussinets conçus pour les corps en mousse.

Acheter le module avec vos torses de RCP, ou même après l'achat des simulateurs

Pour plusieurs applications, nous consulter pour le tarif

LF06002 *Torse de RCP simple Adulte**Nasco*

157 € PUTTC

**LF06003** *Torse RCP nourrisson**Nasco*

109 € PUTTC

**LF06051** *5 x Torse RCP nourrisson**Nasco*

538 € PUTTC



Compétences

- Pratiquer la manœuvre de Heimlich
- Pratiquer la RCP
- Pratiquer le bouche à bouche

Caractéristiques

Marques anatomiques réalistes (pomme d'Adam, artères carotides, nombril, cage thoracique, encoche de poitrine)

Inclinaison de la tête / élévation du menton requis pour ouvrir les voies respiratoires

Repères anatomiques appropriés

Compression sonore «clicker» pour assurer une bonne technique

Idéal pour la formation de groupe : permet à chaque étudiant d'avoir son propre mannequin pour un temps de pratique maximum

Les têtes faciles à nettoyer sont lavables au lave-vaisselle et peuvent facilement être désinfectées

Les sacs poumons sont remplaçables

Avec sélecteur d'âge qui ajuste le piston de compression thoracique pour l'apprentissage des techniques pour adultes ou pour enfants

Composition du produit

- 10 sacs de poumon pour bouclier facial et un outil d'insertion,
- Instructions de montage
- Une mallette de transport en carton avec poignée

LF06702 *5 x Torse RCP adulte
2 x Torse RCP nourrisson**Nasco*

916 € PUTTC



100-2121 Mannequin SANI nourrisson

Nasco

215 € PUTTC



Compétences

- Pratiquer la RCP
- Pratiquer ventilation
- Pratiquer le bouche à bouche

Composition du produit

- Corps entier nourrisson
- 3 voies aériennes

100-2140 Mannequin SANI enfant

Nasco

266 € PUTTC



Compétences

- Pratiquer la RCP
- Pratiquer ventilation
- Pratiquer le bouche à bouche

Caractéristiques

Mannequin sans latex

Ces mannequins de réanimation avec leur système poumons/voies respiratoires à usage unique possèdent des repères anatomiques incluant le sternum, la cage thoracique, l'appendice xiphoïde.

Pas de nettoyage – Pas de désinfection – Pas d'assemblage.

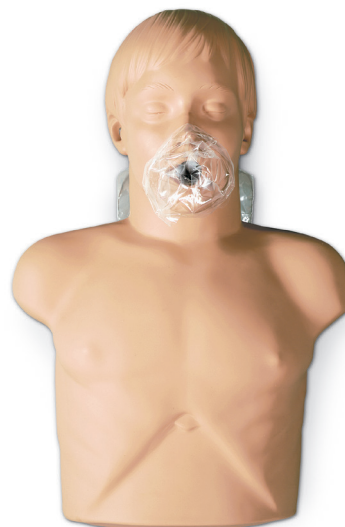
Composition du produit

- Torse
- 3 voies aériennes

100-2144 Mannequin RCP adulte

Nasco

176 € PUTTC



Compétences

- Pratiquer la RCP
- Pratiquer ventilation
- Pratiquer le bouche à bouche

Caractéristiques

Mannequin sans latex

Le système indépendant embout poumon permet une utilisation simple et ne demande pas de nettoyage, de désinfection ni de démontage.

Le modèle permet la manœuvre de soulèvement de la tête pour l'ouverture des voies aériennes.

Le torse est couvert d'une peau en vinyle très solide, la mousse se trouvant à l'intérieur donne une résistance réaliste lors de l'exécution de la compression.

Il est également possible d'apprendre le placement des mains de manière simple grâce à des repères palpables.

La ventilation se contrôle par le soulèvement du torse.

Composition du produit

- Torse
- 3 voies aériennes

Compétences

- Pratiquer la RCP
- Pratiquer ventilation
- Pratiquer le bouche à bouche

Caractéristiques

Mannequin solide et compact, pour une formation efficace

Fabriqué dans un matériau durable, facile à nettoyer et sans latex

Utilisation hygiénique avec des voies respiratoires jetables, faciles à changer

Repères anatomiques réalistes permettant d'apprendre la position correcte des mains requise pour la compression du thorax

Possibilité de pratique du bouche-à-bouche, du bouche-à-nez ou de la réanimation BAVU

Capacité d'inclinaison de la tête pour ouvrir les voies respiratoires ou simuler une obstruction des voies respiratoires

Augmentation visible de la poitrine lorsque les poumons sont ventilés

Forces à appliquer soigneusement étudiées pour offrir un entraînement réaliste lors de la compression du thorax

Mannequin disponible en deux tons de peau

Composition du produit

Mannequin BLS BASICBilly (torse) comprenant les éléments suivants :

- 4 sacs à poumons, adulte
- 1 ressort de massage cardiaque, adulte
- 1 masque facial supplémentaire avec 1 insert facial intérieur et un support de sac à poumons pour une ventilation artificielle hygiénique
- 1 sac de transport avec tapis de formation

Kit de mise à niveau de BASICBilly+ comprenant :

- 1 kit de mise à niveau avec capteur de module respiratoire
- 1 paquet d'autocollants d'identification en couleur
- 1 sac à poumons, adulte
- 1 manuel d'installation

Le kit de mise à niveau de BASICBilly+ requiert deux piles « AA » (non fournies). Les périphériques mobiles nécessaires à l'utilisation des applications ne sont pas fournis.



Les applications de RCP fournissent une rétroaction relative à ces éléments :

- Compression (profondeur, réexpansion thoracique et fréquence)
- Respiration (volume)
- Durée d'interruption du massage cardiaque en temps réel
- La rétroaction et l'évaluation répondent aux normes des dernières directives de l'American Heart Association (AHA) et du Conseil européen de réanimation (ERC).

L'application RCP à utiliser avec le BASICBilly+ est disponible en deux versions adaptées aux besoins de chaque utilisateur : une application pour les étudiants et une application pour les instructeurs.

Les deux applications peuvent être téléchargées gratuitement depuis Apple store et Google store.



BT-SEEM *Simulateur RCP avec feedback LED*

BT-Inc

759 € PUTTC



Compétences

- Pratiquer la manœuvre de Heimlich
- Pratiquer la RCP
- Pratiquer le bouche à bouche

Caractéristiques

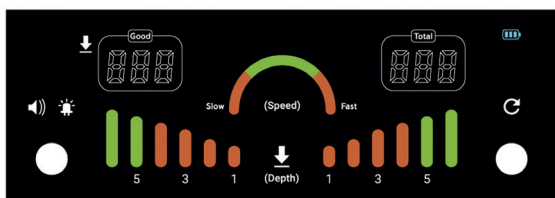
Compression thoracique : entraînement aux gestes, les compressions supérieures à 6 cm sont détectées

La vitesse, la profondeur, le nombre et le relâchement des compressions sont affichés en temps réel.

Soulèvement du menton et basculement de la tête

Ventilations avec un BVM possible

Positionnement des ECG avec un système magnétique type semi-permanent



Composition du produit

- Torse homme,
- Patch ECG de formation type semi magnétique
- Câble d'alimentation

LF03750

Nasco

Simulateur RCP obèse

718 € PUTTC



Compétences

- Pratiquer la RCP
- Pratiquer le bouche à bouche

Caractéristiques

Afin de mettre les étudiants en situation toujours plus réelle, ces mannequins de RCP rivaliseront avec de vraies victimes particulièrement si elles sont âgées ou obèses (couche de graisse supplémentaire).

Utile pour préparer les étudiants à répondre à un arrêt cardiaque, hyper extension de la tête, inclinaison réaliste du menton afin d'ouvrir les voies respiratoires, limites anatomiques palpables et bien visuelles, y compris le sternum, la cage thoracique et les côtes.

La voie aérienne peut être altérée afin de simuler des situations d'obstruction des voies respiratoires ou d'étouffement.

Poids 9 kg.

Composition du produit

- Torse homme
- 3 pièces bouches nez
- 3 poumons (système voies respiratoires)
- Sac de transport

Simulateur soins de réanimation

● Standard ○+ Option

S315 **S315.100** **S315.300** **S315.400**

Caractéristiques

Ouverture et fermeture manuelle des yeux	●	●	●	●
Basculement de la tête, soulèvement du menton et mouvement de la mâchoire	●	●	●	●
Voies respiratoires durable et réaliste	●	●	●	●
Intubation orale et nasale (LTT, LMA...)	●	●	●	●
Voies aériennes difficiles				
Oedème de la langue	-	-	-	●
Laryngospasme	-	●	-	●
Gonflement pharyngé	-	-	-	●
Trachéotomie et cricothyrotomie	-	●	-	●
Gonflement bilatéral des poumons avec ventilation au BVM	●	●	●	●
Soulèvement unilatéral de la poitrine lors de l'intubation de la souche droite	●	●	●	●
Distension gastrique avec intubation oesophagienne	●	●	●	●
Site pour placement de tube au niveau du 5ème espace intercostal	-	-	-	●
Site de décompression bilatéral du 2ème espace intercostal avec son audible	-	-	-	●
Soulèvement unilatéral du torse	-	-	-	●
Stéthoscope virtuel VS100 sons du coeur normaux et anormaux programmables	-	-	●	-
RCP Repères anatomiques et mouvement du torse réalistes	●	●	●	●
Rapport de performances RCP en temps réel	O+	O+	O+	-
Compressions thoraciques générant pulsations carotidiennes	Manuel	Manuel	Manuel	-
Compatible avec l'option OMNI2	●	●	●	-
Option corps entier	●	●	●	-
Sac de transport	●	●	●	●

OMNI2

Gaumard

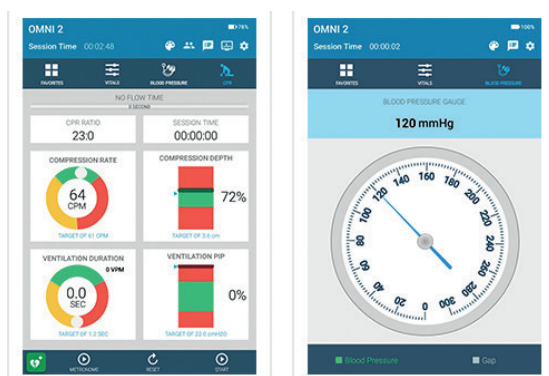
OMNI 2 Logiciel de contrôle par tablette

tarif : voir simulateur compatible

Option compatible avec S315 - S315.100 - S315.300

Caractéristiques

- Connexion sans fil jusqu'à 90 mètres
- Interface légère et tactile
- Contrôles physiologiques au fil de l'eau
- Rétroaction et reporting en temps réel sur l'eCPR™
- Support de moniteur patient virtuel
- Compatible avec + de 40 simulateurs patients et modèles de formations GAUMARD.
- Boîtier de protection inclus
- Configuration sans fil OMNI simple
- Jusqu'à 4 heures d'autonomie
- Tutoriel interactif intégré



RCP

- eCPR™ Surveillance de la qualité et de l'efficacité de la RCP en temps réel
 - Profondeur et taux de compression
 - Ventilation excessive
 - Temps sans écoulement
 - Cycles de RCP
- Métronome de fréquence RCP audible
- Défibrillation virtuelle et contrôles de stimulation
- Les rapports sur les RCP des participants incluent des mesures sur les compétences individuelles
- Gestionnaire de rapports RCP : enregistrer, partager et imprimer des rapports

Enregistrement des événements

- Suivi des événements pour :
 - Les actions de l'équipe
 - Les profils d'action des apprenants
 - Les indicateurs d'événements personnalisables
- Filtrer le journal des sessions par des événements prédéfinis
- Enregistrer, envoyer par courrier électronique et imprimer des journaux d'événements de session

S315. M2.PK

Gaumard

S315.250. M2.PK

Gaumard

Mannequin simple Simon gestion multiple des voies aériennes

2 043 € TTC

Mannequin simple Simon gestion multiple des voies aériennes + OMNI 2

3 878 € TTC



Compétences

- Massage cardiaque
- Trachéotomie
- Ventilation

Caractéristiques

Pour accroître l'efficacité de la formation, ajouter l'option code Omni® Bleu Pack et surveiller le feedback du RCP en temps réel et exporter la session sous forme de rapports de débriefing.

- Ouverture et fermeture des yeux manuelles
- Inclinaison de la tête et du menton réaliste, subluxation de la mâchoire
- Anatomie des voies respiratoires réalistes
- Intubation nasale et orale (ETT, LMA)
- Soulèvement de la poitrine lors d'utilisation BVM
- Distension gastrique avec intubation oesophagienne
- Hausse de la poitrine unilatérale lors de l'intubation dans la bronche souche droite
- Repères de positionnement des mains pour RCP
- Compression thoracique réaliste avec le recul et la profondeur

Composition du produit

- Torse de RCP
- Sac de transport

Option corps entier : S315.M2.705L
1 699 € PUTTC (à commander lors de la commande)

**S315.100.
M2.PK**

Mannequin avancé Simon
gestion multiple des voies
aériennes

Gaumard

2 726 € TTC

**S315.100.250.
M2.PK**

Mannequin avancé Simon
gestion multiple des voies
aériennes + OMNI 2

Gaumard

3 290 € TTC



**S315.300.
M2.PK**

Mannequin Simon
gestion multiple des voies
aériennes

Gaumard

3 068 € TTC

**S315.300.250.
M2.PK**

Mannequin Simon
gestion multiple des voies
aériennes + OMNI 2

Gaumard

4 118 € TTC



Compétences

- Massage cardiaque
- Trachéotomie
- Ventillation
- Laryngospasme

Caractéristiques

Pour accroître l'efficacité de la formation, ajouter l'option code Omni@2 et surveiller le feedback du RCP en temps réel et exporter la session sous forme de rapports de débriefing.

- Ouverture et fermeture des yeux manuelles
- Inclinaison de la tête et du menton réaliste, subluxation de la mâchoire
- Anatomie des voies respiratoires réalistes
- Intubation nasale et orale (ETT, LMA)
- Laryngospasme
- Trachéotomie et cricothyrotomie
- Soulèvement de la poitrine lors de l'utilisation BVM
- Distension gastrique avec intubation oesophagienne
- Hausse de la poitrine unilatérale lors de l'intubation dans la bronche souche droite
- Repères de positionnement des mains pour RCP
- Compression thoracique réaliste avec le recul et la profondeur
- Commande manuelle palpable du pouls

Composition du produit

- Torse de RCP
- Sac de transport

Option corps entier : S315.100.705)
1 326 € PUTTC (à commander lors de la commande)

Compétences

- Intubation nasale et orale (ETT, LMA)
- Laryngospasme
- Trachéotomie et cricothyrotomie

Caractéristiques

Pour accroître l'efficacité de la formation, ajouter l'option code Omni@2 et surveiller le feedback de la RCP en temps réel et exporter la session sous forme de rapports de débriefing.

- Ouverture et fermeture des yeux manuelles
- Inclinaison de la tête et du menton réaliste, subluxation de la mâchoire
- Anatomie des voies respiratoires réalistes
- Soulèvement de la poitrine lors d'utilisation BVM
- Distension gastrique avec intubation oesophagienne
- Soulèvement de la poitrine unilatérale lors de l'intubation dans la souche droite
- Repères de positionnement des mains pour RCP
- Compression thoracique réaliste avec le recul et la profondeur
- Commande manuelle palpable pouls

Composition du produit

- Torse de RCP
- Sac de transport

Option corps entier : S315.300.705)
1 326 € PUTTC (à commander lors de la commande)



Caractéristiques

HAL fonctionne sans alimentation externe ou batteries, Il vous suffit de simplement pressuriser le réservoir interne en utilisant un BVM standard et il est prêt à l'emploi.

HAL est facile à utiliser et efficace.

- Utiliser des tubes pour NP/OP, ventiler et intuber
- Le BVM produit un soulèvement réaliste de la poitrine
- Intuber en utilisant des dispositifs classiques
- Gonflement des poumons reproduit une hausse réaliste de la poitrine
- Distension gastrique
- Elévation unilatérale de la poitrine avec intubation du poumon droit
- Poumons peuvent être désactivés de façon individuelle
- Des inserts de cartilage normaux et cricoïdes chirurgicaux, permettent les incisions longitudinales et transversales
- Drainage bilatéral au 5ème espace intercostal en utilisant des tubes thoraciques de diamètre classique
- Commandes pneumatiques alimentées par un réservoir interne rempli à l'aide d'une poire fournie ou un BVM classique
- Multifonctionnel, compact, portable
- Les yeux peuvent être ouverts ou fermés
- Visage et peau sont en silicone afin de créer un effet réaliste
- Subluxation de la mâchoire, inclinaison de la tête et soulèvement du menton

Compétences

- Intubation nasale et orale (ETT, LMA)
- Apprentissage de la gestion des voies aériennes : Oedème de la langue, Laryngospasme, Gonflement de la langue
- Trachéotomie et cricothyrotomie
- Compression thoracique réaliste avec recul
- Décompression à l'aiguille



Composition du produit

- Mannequin Torse avec tête
- Insert pour trachée ventilation
- Pompe à main mini
- Kit chirurgical de trachée : 5 inserts trachée chirurgicaux
- 10 Peau de trachée
- 10 membranes simulées pour cricothyroïdienne
- Site de remplacement pour pneumothorax et aiguille
- Huile minerale lubrifiant
- Talc
- Sac de transport souple

BT-CPTA

Simulateur formation BLS

BT-Inc

4 987 € PUTTC



Avec tablette

Compétences

- Compression thoracique et ventilation
- Vérification de l'état du patient

Caractéristiques

Compression thoracique, ventilation artificielle

Vérification du pouls carotidien, de la réactivité, des voies respiratoires

L'évaluation est facilitée grâce à la communication sans fil entre le simulateur et l'ordinateur portable PC

Les électrodes AED peuvent être en utilisation semi-permanente par méthode magnétique

Le sternum est réaliste

La pression thoracique, la profondeur de compression, le taux et le temps de maintien sont affichés en temps réel

La ventilation artificielle, le débit expiratoire et le volume de ventilation sont affichés

Lors de l'ouverture des voies respiratoires, le degré de recul est affiché (hyperextension)

Composition du produit

- 1 mannequin corps entier
- 1 tablette de retour de compression et ventilation
- 1 sac de transport

BT-CPEA

Simulateur formation BLS avancé

BT-Inc

7 373 € PUTTC



Avec tablette

Compétences

- Compression thoracique et ventilation
- Vérification de l'état du patient
- Utilisation d'un défibrillateur de formation

Caractéristiques

Vérifier si l'utilisateur a vérifié la réactivité, le pouls et l'ouverture des voies respiratoires

Le réflexe pupillaire, le battement cardiaque et la respiration spontanée sont automatiques

En appuyant sur le torse, la profondeur et la position de compression sont affichées en temps réel

Pendant la ventilation artificielle, le débit de ventilation est exprimé numériquement et le volume de ventilation est affiché en nombre et graphique

Le formateur peut changer l'état du mannequin en temps réel

La pratique et l'évaluation simultanée sont possibles en connectant plusieurs simulateurs à un ordinateur portable

L'évaluation est simplifiée grâce à la communication sans fil entre le simulateur et l'ordinateur portable

Vous pouvez enregistrer ou imprimer les informations de pratique et les données analysées après la pratique

Composition du produit

- 1 mannequin corps entier
- 1 ordinateur de retour de compression et ventilation
- 1 sac de transport

Mannequins



Pratique



Accessoires



Composition du produit

Mannequins

149-1431	Mannequin Randy 25 kg	800-8004	Moulage de blessures
----------	-----------------------	----------	----------------------

Pratique

100851	Tampon pour formation à la prise en charge des blessures	SB50233	Kit de blessures de guerre
LF03830	Jambe pour inction intra-osseuse	101-205	Humérus pour injection intra-osseuse

Accessoires

PANSHOMSTA	Pansement israélien	CICATOR	Garrot tourniquet
PANSIRAE LIEN	Pansement hémostatique		

DC2

Pack damage control DC2

DC4

Pack damage control DC4

Pack DC1



149-1431
Mannequin RANDY
25kg

Pack DC2



800-100529
Formation au
contrôle des
hémorragies avec
feedback sur tablette

SB50233 Kit de simulation de blessures hémorragiques

Nasco

2 066 € PUTTC



Caractéristiques

Conçu pour permettre aux participants de s'entraîner à traiter des plaies hémorragiques mineures ou majeures sur un mannequin d'entraînement ou un acteur humain.

Le kit contient une variété de plaies, y compris:

- Verre (4 oz.), (Silicone)
- Shrapnel (4 oz.), (Résine)
- Écrous, boulons, vis (4 oz.), (Résine)
- Blessure de sortie (36)
- Blessure d'entrée (36)
- Lacération de base (20)
- Intestin perforé (4)
- Saignement «dynamique» (24)
- Fracture ouverte «dynamique» (4)
- Sang simulé (6 x 4 oz.)
- Sang épais (6 oz)
- Adhésif silicone pour les acteurs humains (12 tubes)
- Adhésif mannequin (6 tubes)
- Palettes de mixage (4)
- Couteau en plastique (4)
- Seringue / tube pour plaies hémorragiques dynamiques (6)
- Odeurs de sang (2 x 8 oz.)

SB50234 Kit de simulation de blessures hémorragiques +

Nasco

4 134 € PUTTC



Caractéristiques

Amène le réalisme de formation de procédure au prochain niveau. Les participants peuvent s'entraîner à traiter des plaies hémorragiques mineures ou majeures sur un mannequin d'entraînement ou un acteur humain.

Le kit contient une variété de plaies, y compris:

- Verre (4 oz.), (Silicone)
- Shrapnel (4 oz.), (Résine)
- Écrous, boulons, vis (4 oz.), (Résine)
- Blessure de sortie (12)
- Blessure d'entrée (18)
- Lacération de base (10)
- Intestin perforé (1)
- Saignement «dynamique» (10)
- Fracture ouverte «dynamique» (1)
- Sang simulé (4 x 4 oz.)
- Sang épais (6 oz)
- Adhésif silicone pour les acteurs humains (6 tubes)
- Adhésif mannequin (2 tubes)
- Palettes de mixage (2)
- Couteau en plastique (2)
- Seringue / tube pour plaies hémorragiques dynamiques (4)

SB50283 Kit de simulation de blessures "tireur actif"

Nasco

2 530 € PUTTC



Caractéristiques

Permet aux participants de s'entraîner à traiter des blessures par balle mineures ou majeures et des blessures hémorragiques sur un mannequin d'entraînement ou un acteur humain.

Une variété de plaies sont incluses dans le kit :

- Verre (4 oz.), (Silicone)
- Shrapnel (4 oz.), (Résine)
- Écrous, boulons, vis (4 oz.), (Résine)
- Blessure de sortie (36)
- Blessure d'entrée (36)
- Lacération de base (10)
- Intestin perforé (1)
- Saignement «dynamique» (4)
- Fracture ouverte «dynamique» (1)
- Sang simulé (4 x 4 oz.)
- Sang épais (6 oz)
- Adhésif silicone pour les acteurs humains (12 tubes)
- Palettes de mixage (2)
- Couteau en plastique (2)
- Seringue / tube pour plaies hémorragiques dynamiques (4)

800-815 Kit de simulation de blessures de base

Nasco

344 € PUTTC



Caractéristiques

- 1 fracture complexe du tibia (avec réservoir de sang et pompe à main)
- 1 bouteille de sang coagulé factice
- 1 sachet de sang en poudre pour la fabrication de sang artificiel
- 12 blessures différentes et fractures ouvertes
- 1 plexiglas cassé pour simuler une coupure avec du verre à l'intérieur de celle-ci
- Accessoires de maquillage

800-816 Kit de simulation de blessures

Nasco

629 € PUTTC



Caractéristiques

Blessures avec hémorragie (complètes avec poches de réserve et dispositif de pompage) :

- 1 amputation ouverte
- 2 fractures ouvertes (bras et tibia)
- 1 blessure de la cage thoracique accompagnée de pneumothorax
- 1 blessure par balle de la paume de la main

Accessoires de maquillage :

- 1 pot de sang de maquillage, coagulant
- 1 boîte de méthylcellulose (épaississement du sang)
- 3 boîtes de sang en poudre
- 1 colle corporelle pour l'application des blessures
- 1 cire à modeler pour blessure
- 1 boîte de Plexiglas® cassé pour la simulation d'une blessure avec pénétration de verre
- 4 couleurs de maquillage (blanc, bleu, brun et rouge)
- 1 spray, 3 spatules, 3 abaisse-langue

WK105**Kit de brûlures***Gaumard*

695 € PUTTC

**Caractéristiques**

Ces blessures simulent plusieurs types de brûlures, ce qui permet aux étudiants d'évaluer le type de brûlure et de préparer un plan de traitement.

- 5 types de plaies
- 10 blessures au total

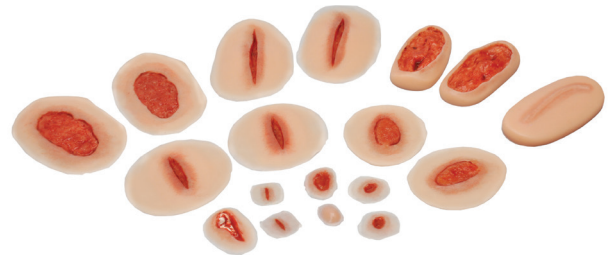
S'adapte à tous les simulateurs adultes Gaumard

Silicone spécial apportant un réalisme jamais vu dans les kits de victimes en vinyle

Robuste et résistant

WK100**Kit de blessures d'urgences***Gaumard*

971 € PUTTC

**Caractéristiques**

Le kit de plaies d'urgence est utilisé pour des exercices simulant des catastrophes comme les accidents de bus, ou des explosions. Il permet la pratique nécessaire pour le bon entretien, la gestion et le transport des blessés.

- 11 types de plaies
- 18 blessures au total

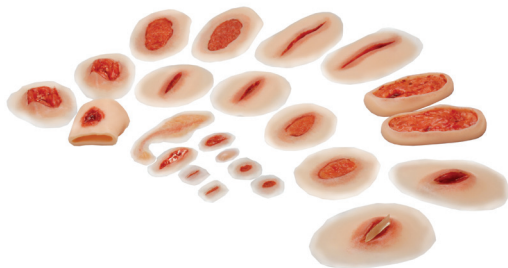
S'adapte à tous les simulateurs adultes Gaumard

Silicone spécial apportant un réalisme jamais vu dans les kits de victimes en vinyle

Robuste et résistant

WK120**Kit de blessures d'urgences***Gaumard*

1 144 € PUTTC

**Caractéristiques**

Le kit de plaies traumatiques est utilisé pour des exercices simulant des catastrophes comme les accidents de bus, ou des explosions. Il permet la pratique nécessaire pour le bon entretien, la gestion et le transport des blessés.

- 14 types de plaies
- 23 blessures au total

S'adapte à tous les simulateurs adultes Gaumard

Silicone spécial apportant un réalisme jamais vu dans les kits de victimes en vinyle

WK110**Kit de blessures traumatiques***Gaumard*

805 € PUTTC

**Caractéristiques**

Le kit de plaies traumatiques est utilisé pour des exercices simulant des catastrophes comme les accidents de bus, ou des explosions. Il permet la pratique nécessaire pour le bon entretien, la gestion et le transport des blessés.

- 8 types de plaies
- 10 blessures au total

S'adapte à tous les simulateurs adultes Gaumard

Silicone spécial apportant un réalisme jamais vu dans les kits de victimes en vinyle

Robuste et résistant

Nouveauté



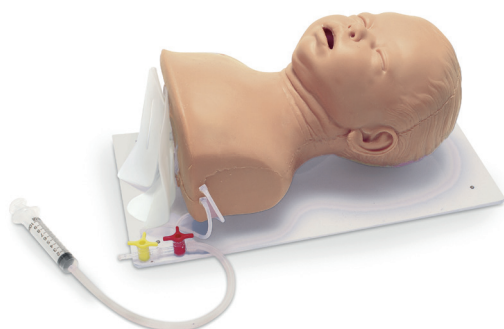
Retrouvez le S2225 page **141**

Meilleure vente



Retrouvez le LM089 page **165**

Immanquable



Retrouvez le 101-130 page **174**

Pédiatrie

Sommaire

Simulateur haute fidélité hospitalier

Enfant 5 ans

S2225 - S3005

Nourrisson

S2220 - S2210

Matériel procédural

Premie de réanimation

S108.100 - LM062 - LF01280 - S108

Nourrisson & enfant de réanimation

S107 - S105 - S320.100 - LF01400
LM089 - LF01167 - LF014213 - S153 - S314 -
S314.200 - S157 - S157.250 - S150

Injection & Tête d'intubation

BT-CSIVI - S408.100 - S406.100 - S405.100
KKM95 - S409 - LF01108 - S407 - LF03632
JR10001X - PR10000X - 101-130 - AC10006

Simulateur haute fidélité enfant

• : Standard / O+ : Option à commander avec le mannequin

S2225

S3005

Général

Age	5 ans	5 ans
Patient corps entier	●	●
Prend en charge les positions courantes des patients, semi-couché couché et assis	●	●
Peau du corps lisse et souple - articulations du tronc et des membres non apparentes	●	●
Amplitude articulaire commune	Haut	Moyen
Sans fil et sans câbles ; tous les composants de fonctionnement sont contenus à l'intérieur du simulateur	●	●
Dure de vie de la batterie	8 heures	3 heures
Disponible en teint clair, moyen ou foncé sans frais supplémentaires	●	●

Réponse neurologique

Expressions faciales dynamiques via la robotique active intégrée	●	—
États émotionnels programmables	●	—
Tourne automatiquement la tête et les yeux vers le sujet qui s'approche	●	—
Mouvement de la mâchoire programmable, mouvement des sourcils bilatéral ou unilatéral et rotation horizontale du cou	●	—
Les yeux et la tête se déplacent automatiquement pour suivre un objet en mouvement	●	—
Taux de clignement programmable	●	●
Réflexe pupillaire indépendant et actif	●	●
Mouvements anormaux des yeux et des paupières : yeux croisés, nystagmus, contraction des paupières, affaissement des paupières	●	—
Les pleurs / larmes programmables libèrent un véritable fluide	●	—
Saisies avec des intensités sélectionnables	●	●
Fidélité des crises	Haut	Moyen
Effets de modulation de voix en continu sans fil et en temps réel	●	O+
Mouvement automatique de la mâchoire synchronisé avec la parole	●	—
Plus de 50 réponses vocales préenregistrées	●	●

Voies aériennes

Cavité buccale et voies aériennes anatomiquement précises	●	●
Sons des voies aériennes	●	●
Intubation endotrachéale orale et nasale	●	●
Prend en charge le placement des tubes NG / OG (exercices secs uniquement)	●	●
Oedème de la langue	●	●
Laryngospasme	●	—
Trachéotomie chirurgicale et cricothyrotomie	●	—
Site de soins de trachéotomie; aspiration trachéale (exercices secs uniquement)	●	●
Détection et enregistrement de la profondeur d'intubation trachéale	●	●

Respiratoire

Augmentation visible de la poitrine avec ventilation à pression positive	●	●
Les ventilations sont mesurées et enregistrées en temps réel	●	●
Respiration spontanée avec schémas respiratoires sélectionnables	●	●
Fréquence respiratoire et rapport inspiratoire / expiratoire programmables	●	●
Élévation et chute de poitrine unilatérales programmables	●	●
Expiration réelle de CO ₂ : prend en charge la surveillance de l'EtCO ₂ à l'aide de vrais capteurs et appareils de surveillance	●	O+
Sons pulmonaires normaux et anormaux sélectionnables	●	●
Sons pulmonaires antérieurs bilatéraux	●	●
Sons pulmonaires postérieurs	4 quadrants	Droit/Gauche
Élévation thoracique unilatérale avec intubation de la bronche souche droite	●	●
Prend en charge une véritable ventilation mécanique: AC, SIMV, CPAP, PCV, PSV, etc.	●	—

● : Standard / O+ : Option à commander avec le mannequin

	S2225	S3005
Prend en charge les niveaux thérapeutiques de PEEP	●	—
Conformité pulmonaire dynamique programmable	●	—
Résistance variable aux bronches	●	—
Efforts respiratoires programmables pour le sevrage / libération	●	—
Détection et enregistrement de la thoracostomie par sonde	●	—
Détection et enregistrement de la décompression de l'aiguille	●	—

Cardiaque

eCPR™ Surveillance et formation des performances de RCP en temps réel	●	●
Les compressions thoraciques génèrent des impulsions palpables	●	●
Fréquence cardiaque programmable et sons cardiaques sains et anormaux	●	●
Sites d'auscultation aortique, pulmonaire et mitrale	●	—
Comprend une bibliothèque complète de rythmes ECG avec des variations de rythme personnalisables	●	●
Prend en charge la surveillance ECG avec de vrais appareils	●	●
Prend en charge la surveillance de la respiration dérivée de l'ECG (EDR)	●	—
Défibrillation, cardioversion et stimulation à l'aide d'appareils réels	●	●
Sites de défibrillation antérieure / postérieure	●	O+
Prend en charge la double défibrillation externe séquentielle (DSED) jusqu'à 150 Joules	●	—
Sites de défibrillation compatibles Bouton pression	●	O+

Circulation

Cyanose centrale à intensités variables	●	●
Coloration de la peau du visage programmable: rougeur, pâleur et jaunisse	●	—
Tests de temps de remplissage capillaire; détection et journalisation des tests	●	—
Surveillance de la SpO2 à l'aide de vrais appareils	●	—
Impulsions bilatérales palpables (automatique)	●	●
Pouls carotidien, brachial, radial et fémoral	●	●
Pouls pédieux	●	—
Surveillance de la pression artérielle à l'aide d'un véritable moniteur oscillométrique	●	—
Mesure de la PA par auscultation à l'aide d'un sphygmomanomètre	●	●
Sons réalistes de Korotkoff	●	●
Accès IV bilatéral: bolus, perfusion et prélèvement	●	●
Accès intraosseux tibia proximal	●	●
Injection intraosseuse	●	—
Ponction bout du doigt	●	O+
Lectures réelles du test de glucose via la ponction du bout du doigt	●	—

Autres

Distension gastrique	●	●
Sons intestinaux normaux et anormaux sélectionnables	4 quadrants	4 quadrants
Cathétérisme urinaire avec retour de fluide	●	●
Débit urinaire programmable	●	—
Organes génitaux féminins et masculins interchangeables	●	●

Contrôle

Licence de logiciel de contrôle du simulateur	UNI	UNI
Dispositif de commande de simulateur	Microsoft Surface Pro	Microsoft Surface Pro
OMNI® 2 Compatible	●	—
UNI® Licence Mode Automatique	●	O+
Moniteur signes vitaux virtuel	●	●
Valise de transport	●	●



Le simulateur avancé de 5 ans pour les soins pédiatriques

Sans fil

Batterie interne
(autonomie 8h)

Ordinateur portable

Windows de contrôle

**Connexion fiable par radio-
fréquence** entre le PC de
contrôle et le simulateur

Logiciel de contrôle UNI

Mise à jour disponible
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**
de peau



Utilisation de **dispositifs réels**

Option : module de
E-Learning

(Nous contacter pour plus
d'informations)

Pedi HAL S2225

Composition produit

- Simulateur enfant
- Moniteur signes vitaux
- Tablette Window Pro + License
- Module RF
- Mode de contrôle physiologique
- ECG 4 dérivations
- Valise de transport sur roulettes
- Mode d'emploi
- Scénarios préprogrammés
- Un an de garantie tout défaut de fabrication



Caractéristiques

Grâce à ses caractéristiques anatomiques et physiologiques ultra-haute fidélité, Pediatric HAL soutient la pratique d'algorithmes de niveau avancé utilisant des outils réels et des techniques cliniquement précises.

- Sans fil et sans câble; entièrement fonctionnel pendant le transport
- Anatomiquement précavité buccale et voies respiratoires
- Voies aériennes chirurgicales
- Laryngospasme et oedème de la langue
- Augmentation visible de la poitrine selon les recommandations de : flux, PIP et PEEP
- Surveillance SpO2 et et CO2
- Défibrillation antérieure /postérieure
- eCPR™ Feedback et reporting de qualité en temps réel : Profondeur de compression, taux et durée d'interruption-Taux de ventilation et durée-Coach vocal Smart CPR-Résumé du rapport de performance

HAL pédiatrique comprend 10 scénarios axés sur les résultats conçus pour reproduire une variété de situations cliniques dans l'ensemble des soins pédiatriques.

Un guide détaillé accompagne chaque Simulation Learning Experience™ pour la mise en place, la planification et la facilitation de l'expérience d'apprentissage.

Sons cardiaques et pulmonaires

HAL offre des sons cardiaques, pulmonaires et intestinaux de haute fidélité. L'auscultation est claire et sans interférence grâce à des composants internes conçus pour fonctionner silencieusement.

- Sons cardiaques normaux / anormaux indépendants au niveau des sites aortique, pulmonaire et mitral
- Sons pulmonaires antérieurs et postérieurs
- Respiration spontanée et modes respiratoires normaux et anormaux sélectionnables
- Poitrine unilatérale programmable monter et descendre



Utiliser des équipements réels

HAL pédiatrique prend en charge une large gamme de moniteurs et de capteurs réels. Cette capacité unique permet aux participants de s'entraîner avec l'équipement réel comme ils le feraient dans des situations réelles.

- Moniteurs ECG / ECG
- Soutien à la surveillance de la respiration dérivé de l'ECG
- Oxymètres
- Capnographe
- Défibrillateurs
- Moniteurs PNI
- Compteurs de glucose
- Impulsions palpables: carotide bilatérale, brachiale, radiale, fémorale et au pied
- Accès veineux avant-bras bilatéraux
- L'accès IV permet l'échantillonnage et l'injection en continue
- Test de temps de Recharge capillaire
- Impulsions dépendantes de la pression artérielle
- Cathétérisme urétral avec flux programmable





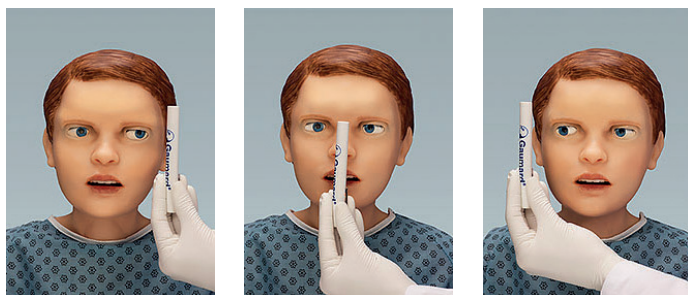
Ventilation mécanique réelle

Véritable ventilation mécanique pour la simulation avancée de soins respiratoires.

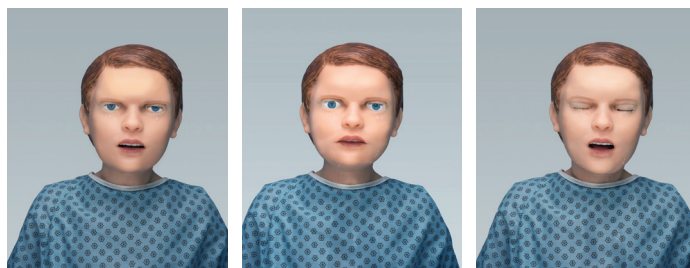
HAL pédiatrique répond à un support de ventilation mécanique en utilisant un **équipement réel**, tout comme un patient réel et peut simuler l'évolution des maladies respiratoires par le traitement, le sevrage et la réhabilitation avec le plus haut degré de précision physiologique.

Le système de poumon dynamique breveté de HAL pédiatrique ne nécessite aucun étalonnage manuel, adaptateurs intermédiaires externes ou boîtes de configuration.

- Connecter simplement HAL au ventilateur et appuyer sur les commandes UNI pour modifier la fonctionnalité pulmonaire à la volée.
- Les modes pris en charge incluent: ACV, SIMV, CPAP, PCV, PSV
- Modèles respiratoires programmables
- Soutien thérapeutique niveaux de PEEP
- Voie aérienne programmable et fonction pulmonaire
- Conformité pulmonaire dynamique (faible à élevée)
- Résistance bronchique bilatérale
- L'effort respiratoire déclenche le ventilateur pendant le sevrage



Des émotions réalistes



Douleur continue Douleur transitoire Pleurs

Le simulateur complet d'exercices d'évaluation
Les yeux interactifs et la peau aux couleurs changeantes permettent à HAL pédiatrique d'illustrer les signes d'états émotionnels variables, de traumatismes et de nombreuses autres maladies et affections neurologiques.

- Test d'accommodation: suivi horizontal automatique et suivi vertical manuel
- Strabisme: exotropie et ésoptropie
- Nystagmus: contraction des globes oculaires
- Blépharospasme: contraction des paupières
- Ptosis: affaissement des paupières
- Mouvement des yeux ralenti réaliste
- Réflexe pupillaire indépendant de la lumière
- Mydriase: pupille soufflée
- Anisocorie: tailles de pupilles inégales
- Taux de clignement programmable
- Réflexe consensuel de la lumière pupillaire

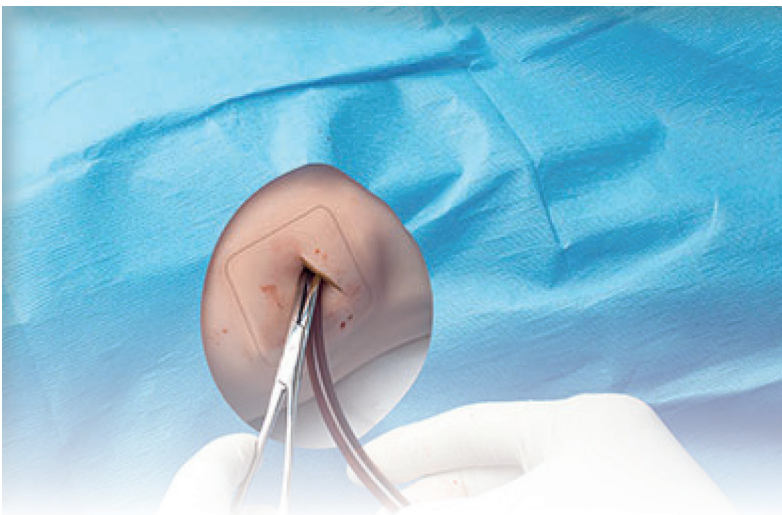
HAL simule une variété d'états émotionnels communs

Régler l'état émotionnel de HAL sur léthargique et les paupières s'affaisseront automatiquement, le mouvement de la tête ralentira et un bâillement se produira.

De plus, le logiciel UNI vous permet de créer vos propres expressions faciales et émotions pour élargir les expériences d'apprentissage.

La bibliothèque UNI comprend les préréglages suivants pour vous aider à démarrer :

- Colère
- Douleur transitoire
- Douleur continue
- Étonnement
- Narquois
- Inquiet
- Anxieux
- Pleurs
- Bâillement
- Léthargie



Gestion des urgences

Des sites chirurgicaux pour la décompression à l'aiguille et les exercices d'insertion tube thoracique en utilisant des **instruments réels**.

- Repères osseux palpables et anatomiquement précis
- La peau réaliste permet l'incision et la suture
- Le site du tube thoracique saigne lorsqu'il est coupé et libère du fluide lors de l'insertion du tube "pop" pleural tactile
- Sifflement audible pendant la décompression à l'aiguille
- Insertion de l'aiguille et du tube thoracique détection et journalisation
- Cartilage cricoïde palpable et membrane cricothyroïdienne
- Permet la trachéotomie, la cricothyroïdotomie et l'intubation rétrograde en utilisant de vrais instruments
- Prend en charge la ventilation à pression positive via les voies aériennes chirurgicales
- Voie respiratoire difficile programmable : laryngospasme et oedème de la langue

Nouveauté

Ce module est une option, merci de nous contacter pour en connaître le tarif



Formation de simulation d'échographie d'urgence

Gaumard Ultrasound™ est un simulateur d'échographie portable haute fidélité spécialement conçu pour immerger les apprenants dans des exercices réalistes basés sur des scénarios et aider au développement de compétences cliniques

Un réalisme de scénario inégalé

- Avec Pediatric HAL® S2225, Gaumard Ultrasound offre aux apprenants des expériences de simulation jamais possibles auparavant. Allez au-delà du laboratoire de compétences et préparez les apprenants au monde réel grâce à des rencontres immersives et simulées avec des patients.

Contenu complet du scénario

- Le nouveau module Pediatric Emergency POCUS/ eFAST vous fournit le contenu du scénario pour simplifier l'intégration du programme et optimiser les opportunités de formation pour les participants de tous niveaux.

Imagerie échographique réaliste

- Gaumard Ultrasound simule la fonction et l'aspect d'un véritable échographe portable.
- L'amplitude de mouvement du transducteur est naturelle et l'imagerie est fidèle à la réalité.

Général

- Taille : 112 cm
- Sans fil - entièrement connecté pendant le transport
- La batterie interne rechargeable fournit 4 heures de fonctionnement sans connexion filaire
- La peau du corps est lisse et souple
- Articulation réaliste : cou, épaule, coude, hanche et genou
- Repères osseux palpables
- Pronation de l'avant-bras et supination
- Prend en charge les positions communes des patients, y compris en décubitus et assis
- Conversion patient masculin /féminin
- Tablette PC préchargée avec UNI® inclus
- OMNI®2 compatible
- Comprend 10 programmes SLE avec guide du facilitateur

Neurologie

- La robotique active simule des expressions faciales réalistes, notamment :
 1. Colère
 2. Douleur transitoire
 3. Douleur continu
 4. L'étonnement
 5. Narquois
 6. Pleurs
 7. Bâillement
- Les états émotionnels préprogrammés expriment automatiquement les signaux verbaux et non verbaux associés sans entrée manuelle :
 1. Inquiet
 2. Anxieux
 3. Léthargique
 4. Distrait
- Créer des expressions faciales personnalisées via l'interface UNI®
- Mouvement de la mâchoire programmable, bilatéral ou unilatéral
- Mouvement des sourcils et rotation horizontale du cou
- Tourne automatiquement la tête et les yeux vers le sujet qui approche
- Cou rigide (torticolis)
- Les yeux interactifs peuvent suivre automatiquement un objet en mouvement
- Taux de clignement programmable, réponse de la pupille et mouvement oculaire bilatéral et unilatéral réflexe pupillaire indépendant et actif
- Mouvements anormaux des yeux et des paupières : yeux croisés, nystagmus, contraction des paupières, affaissement des paupières.
- Les pleurs / les larmes programmables libèrent un vrai fluide
- Voix sans fil en streaming : soyez la voix de HAL et écoutez les participants répondre en temps réel
- Effets de modulation de la voix en temps réel
- Mouvement automatique de la mâchoire synchronisé avec la parole
- Saisies de niveaux d'intensités électionnables
- Plus de 50 réponses vocales préenregistrées

Voie aérienne

- Cavité buccale et voies respiratoires anatomiquement précis
- Intubation nasotrachéale / orotrachéale avec des instruments standard, y compris les tubes endotrachéaux et les dispositifs supraglottiques
- Détection de l'intubation trachéale
- Inclinaison de la tête, élévation du menton, poussée de la mâchoire
- Intubation oesophagienne
- Placement du tube NG / OG
- Supporte la ventilation au masque
- La trachée chirurgicale réaliste permet la trachéotomie, la cricothyroïdectomie et l'intubation rétrograde
- Voie aérienne difficile programmable : laryngospasme et oedème de la langue
- Sons normaux et anormaux des voies respiratoires supérieures sélectionnables

Respiration

- Respiration spontanée et modèles respiratoires normaux et anormaux sélectionnables
- Taux respiratoires variables et rapports inspiratoires / expiratoires
- Poitrine unilatérale programmable monter et descendre
- Montée de la poitrine unilatérale avec intubation de la bronche souche droite.
- Exhalation réelle de CO₂: prend en charge la surveillance d'etCO₂ à l'aide de capteurs et de dispositifs de surveillance réels
- Sons normaux et anormaux sélectionnables : supérieur droit avant et arrière, supérieur gauche avant et arrière, inférieur droit arrière et arrière inférieur gauche
- Véritable mécanique de support de ventilation
 1. A / C, SIMV, CPAP, PCV, -PSV, et plus
 2. Soutien thérapeutique niveaux de PEEP
- Compliance pulmonaire variable programmable
- Résistance variable des bronches
- Efforts respiratoires programmables pour sevrage / libération
- Rétroaction de ventilation en temps réel
- Augmentation visible de la poitrine pendant la ventilation au ballon
- Insertion du tube thoracique: le site de l'hémothorax maxillaire gauche comprend des repères osseux palpables, une peau réaliste pour l'incision et la suture, un bruit pleural tactile et un drain de liquide
- Le site de décompression de l'aiguille comporte un retour tactile réaliste et un sifflement audible
- Détection de l'aiguille et enregistrement de l'insertion du tube thoracique

Cardiaque

- Comprend une bibliothèque complète de rythmes ECG avec des variations de battement personnalisables
- Sons cardiaques normaux / anormaux indépendants au niveau des sites aortique, pulmonaire et mitral
- Prise en charge de la surveillance

- ECG à l'aide de périphériques réels
- Prend en charge la surveillance de la respiration dérivée de l'ECG (EDR)
- eCPR™ Feedback et reporting qualité en temps réel
 1. Temps pour RCP
 2. Profondeur / taux de compression
 3. Interruptions de compression
 4. Taux de ventilation
 5. Ventilation excessive
 6. Coach vocal Smart RCP
- Les compressions thoraciques efficaces génèrent un effet palpable impulsions fémorales
- Défibrillation, cardioversion et rythme en utilisant de vrais appareils et de l'énergie
- Sites de défibrillation antérieure /postérieure
- Prend en charge la double défibrillation externe séquentielle (DSED) jusqu'à 150 Joules

Accès vasculaire

- Accès IV bilatéral pour injection ou perfusion
- Injection intra-osseuse sur le tibia droit
- Test de glucose réel sur le bout du doigt

UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

Changer les conditions physiologiques pendant le scénario

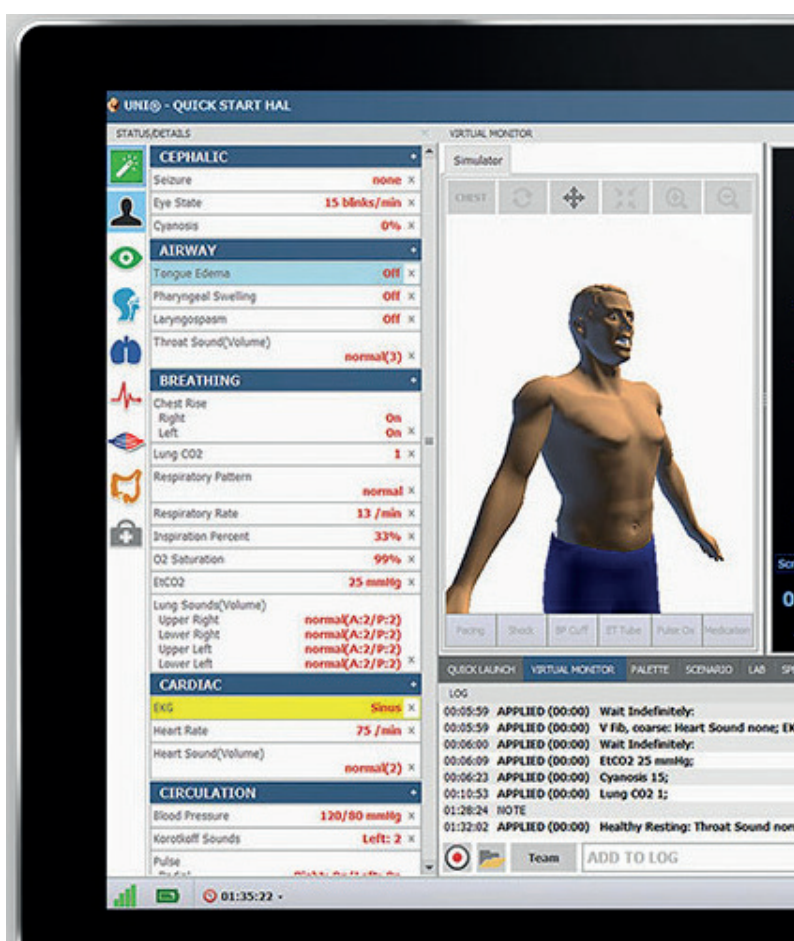
- Modes automatique et manuel
- Visualisation 3D du patient
- Moniteur virtuel du patient
- Créer vos scénarios
- Librairie de scénarios programmés
- Créer vos rapports de laboratoire
- Editeur de médications
- Créer des questionnaires
- Traquer les actions du pilote
- Vue du replay de la session de formation via UNI

Circulatoire

- Cyanose visible, rougeur, pâleur et jaunisse
- Prend en charge le test de temps de remplissage capillaire au dessus du genou droit; détection de test et journalisation
- Impulsions palpables: carotide bilatérale, brachiale, radiale et fémorale
- Pression artérielle impulsions dépendantes
- Prend en charge la surveillance de la pression artérielle à l'aide d'un véritable brassard et moniteur NIBP
- Surveillance de SpO2 en utilisant de vrais appareils

Gastrointestinal

- Distension gastrique pendant ventilation excessive
- Soins intensifs aux 4 quadrants
- Appareils génitaux masculin/féminin interchangeables
- Support cathéterisme urinaire avec retour de fluide



Gaumard Vitals

Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore

Sans fil

Batterie interne
(autonomie 3h)

Ordinateur portable

Windows de contrôle

**Connexion fiable par radio-
fréquence** entre le PC de
contrôle et le simulateur

Logiciel de contrôle UNI

Mise à jour disponible
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**
de peau



Utilisation de **dispositifs réels**

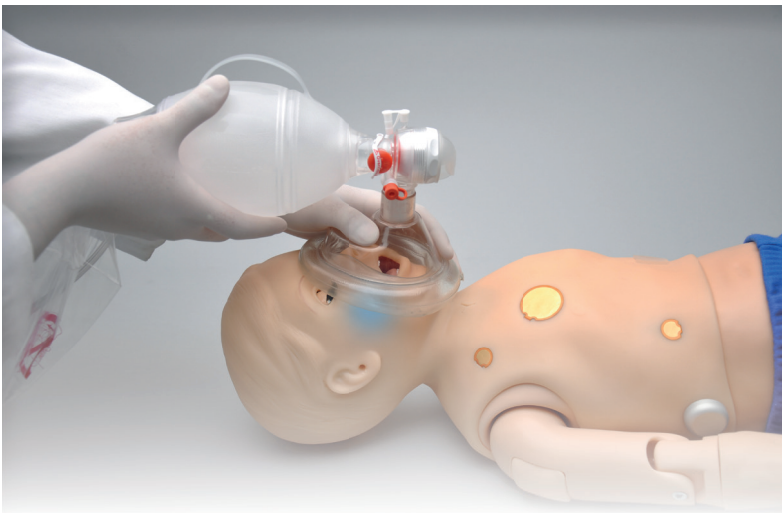
Option : module de
E-Learning

(Nous contacter pour plus
d'informations)

Pedi HAL S3005

Composition produit

- Simulateur enfant de 5 ans
- Moniteur signes vitaux
- Tablette Windows Pro + License
- Module RF
- Valise de transport
- Mode d'emploi
- Scénarios préprogrammés
- Un an de garantie tout défaut de fabrication



Respiration

- Contrôler le taux et la profondeur de la respiration, observer le soulèvement de la poitrine
- Ventilations mesurées et enregistrées
- Distension gastrique avec la ventilation au ballon
- Sélectionner les sons pulmonaires indépendamment (poumon droit ou gauche)
- Soulèvement de la poitrine et les sons pulmonaires sont synchronisés avec les modes de respiration sélectionnables
- Possibilité de ventilation assistée, y compris BVM et support mécanique
- Elévation unilatérale de la poitrine et bruits respiratoires multiples



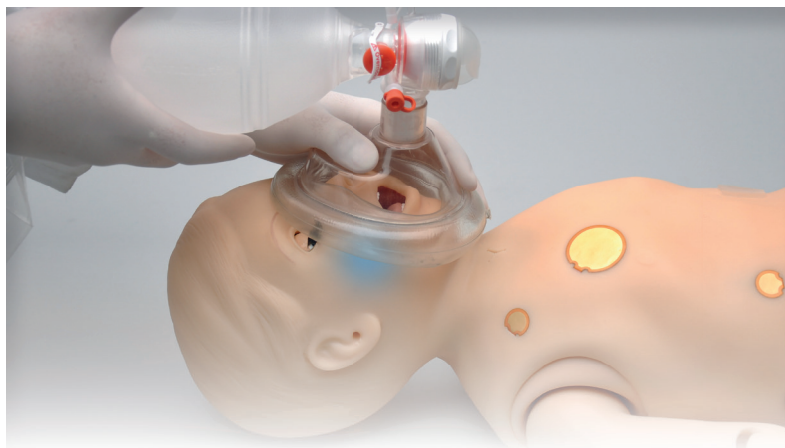
Circulation

- Sons, taux et intensité du coeur multiples
- Compressions sont mesurées et enregistrées
- Pression artérielle peut être observée en utilisant un tensiomètre, par palpation ou auscultation
- Sons de korotkoff sont audibles entre les pressions systoliques et diastoliques
- Couleur et signes vitaux répondent aux événements hypoxiques et interventions
- Pouls carotidien, brachial, radial, bilatéral
- La force du pouls varie selon la pression artérielle et le pouls sont synchronisés avec ECG



Voies aériennes

- Intubation orale et nasale
- Utilisation de tube ET et LMA
- Capteurs indiquent la profondeur d'intubation
- Soulèvement unilatéral de la poitrine avec intubation de la bronche souche droite
- De multiples sons de la voie respiratoire supérieure synchronisés avec la respiration
- Représentation des voies respiratoires réalistes, ainsi qu'une épiglotte plus large, meilleure visualisation des cordes vocales
- Compliance des poumons redéfinie pour délivrer lorsque du soulèvement de la poitrine suite à la ventilation jusqu'à 20cm H2O



Facile d'utilisation

- Contrôler par l'instructeur
- Logiciel puissant mais intuitif
- Utiliser les scénarios fournis avec le mannequin, modifier les ou créer rapidement les vôtres

Yeux actifs

Contrôler par l'instructeur

- Ouverts et fermés
- Sélectionner le taux de clignements
- Sélectionner la réponse pupillaire à la lumière

UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

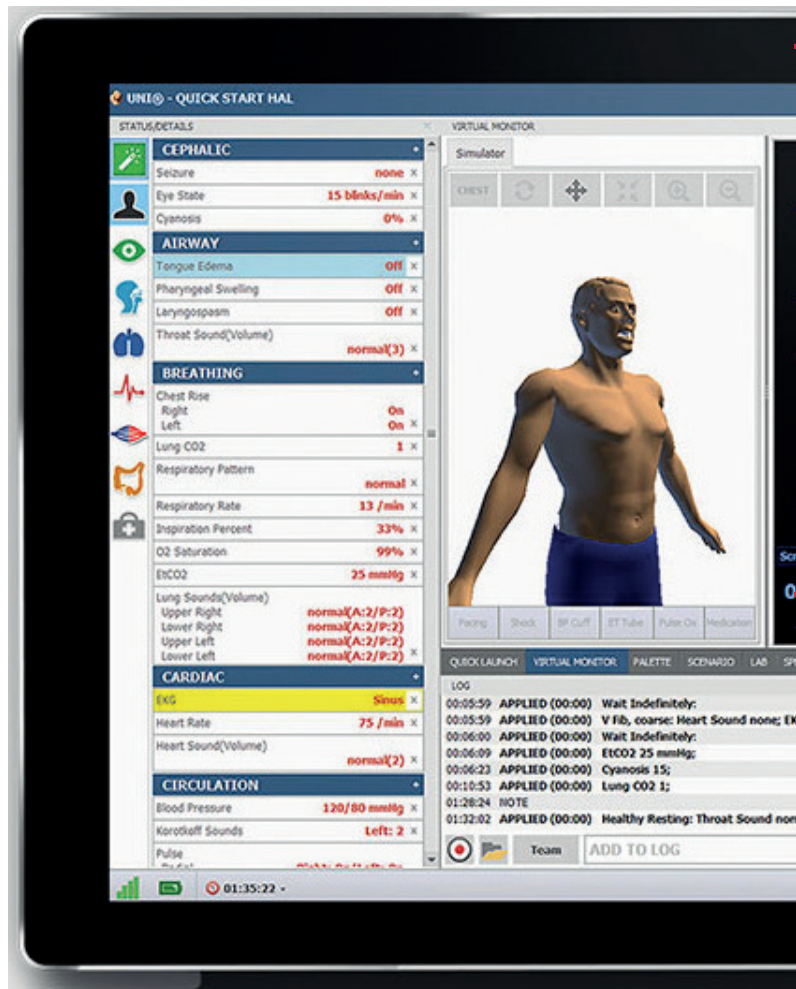
Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

Changer les conditions physiologiques pendant le scénario

- Modes automatique et manuel
- Visualisation 3D du patient
- Moniteur virtuel du patient
- Créer vos scénarios
- Librairie de scénarios programmés
- Créer vos rapports de laboratoire
- Editeur de médicaments
- Créer des questionnaires
- Traquer les actions du pilote
- Vue du replay de la session de formation via UNI



Gaumard Vitals

Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore



Caractéristiques

- Taille d'un enfant de 5 ans
- Fonctions respiratoires et circulatoires intégrées dans le mannequin
- Exercices nasogastriques et optiques
- Ouverture pour tracheotomie
- Organes génitaux interchangeables
- Connexion sans fil entre mannequin et la tablette de contrôle
- Batterie interne

Partages des fichiers

- Partager des images telles que les radiographies, CT scans, les résultats de laboratoire, ou même des présentations multimédia tout au long du déroulement du scénario

Défibrillation, cardioversion et rythme

- Positionner de vrais patches ECG et AED
- Utiliser un **équipement EMS réel**
- Observer les interventions électriques sur votre DAE
- Observer les variations physiologiques générées en temps réel sur votre ECG
- Synchronisé avec le pouls
- Régions de la peau conductrices

Mouvement

- Entièrement réactif même lors du transport
- Convulsions
- Les yeux s'ouvrent et se ferment, avec clignement rapide ou lent

Modèle hypoxique

- Couleur et signes vitaux répondent aux événements hypoxiques

Sons

- Librairie de discours étendue
- Sons du cœur comprenant : sons normaux, anormaux et murmures
- Sons respiratoires comprenant : normal, stridor, bronchial, sifflement, friction pleurale et crépitants
- Sons gastriques

Accès veineux

- Bras d'injection veineuse
- Site d'injection intramusculaire au niveau des bras et des hanches
- Accès intra-osseux au niveau du tibia

Contrôle

- Tablette PC à connecter sans fils avec stylet de contrôle
- Tablette de contrôle sans fils
- Scénarios programmés
- Les modules de communication sont certifiés CE et FCC
- Feedback des performances
- Créer vos propres scénarios ou utiliser des scénarios pré-programmés

Options

Exhalation de CO2

Ref : S3005.078

- EtCO2 réel et mesurable
- 10 niveaux de production de CO2 programmables
- Conception portable permet en continu la surveillance pendant le transport

Ce simulateur existe aussi en version 1 an

Pedi HAL S3004

Composition produit

- Simulateur enfant de 1 an
- Moniteur signes vitaux
- Tablette Windows Pro + License
- Module RF
- Valise de transport
- Mode d'emploi
- Scénarios préprogrammés
- Un an de garantie tout défaut de fabrication



Simulateur haute fidélité nourrisson

• : Standard / O+ : Option à commander avec le mannequin

S2220

S2210

S2209

Général

Age	A terme	A terme	30-semaines Gestation
Poids et Taille	3 Kgs. 53 cm	2.7 Kgs. 53 cm	1.3 Kg. 40 cm
Peau du corps complète et articulations non apparentes	●	●	●
Disponible en teint clair, moyen ou foncé sans frais supplémentaires	●	●	●
Mouvement programmable (robotique active)	Clignement, bouche halètement, bras et jambes flexibles	Bras et jambes flexibles	—
Coloration de la peau programmable avec des intensités variables	Cyanose centrale périphérique, jaunisse, pâleur et rougeur	Cyanose centrale	Cyanose centrale
Repères palpables, y compris les côtes et le processus xiphoïde	●	●	●
Amplitude articulaire : cou, épaule, coude, hanche et genou	Haute	Haute	Haute
Ombilic breveté	●	●	●
Nombriil détachement du cordon	●	●	●
Contrôle sans fil	●	●	●
Durée de vie de la batterie	8 heures	3 heures	2 heures

Réponse neurologique

Convulsions	●	●	—
Pleurs et grognements programmables	●	●	●
Yeux clignements avec fréquence programmable	●	—	—
Tonus musculaire programmable: actif, réduit et mou	●	●	—
Détection de placement du capteur de température	—	●	●

Voie aérienne

Voies aériennes réalistes avec cordes vocales visibles	●	●	●
Intubation orale et nasale	●	●	●
Profondeur d'intubation détectée et enregistrée	●	●	—
Détection - enregistrement de la position d'inclinaison de tête (extension / flexion)	●	●	—

Respiratoire

Élévation thoracique bilatérale avec ventilation à pression positive (BVM)	●	●	●
Les ventilations sont mesurées et enregistrées en temps réel	●	●	●
Hausse thoracique spontanée	●	●	●
Sons pulmonaires normaux et anormaux sélectionnables	●	●	●
Sons pulmonaires synchronisés avec une respiration assistée ou spontanée	●	●	●
Fréquences respiratoires et rapports inspiratoires / expiratoires programmables	●	●	●
Élévation thoracique unilatérale avec intubation dans la bronche souche droite	●	●	—
Élévation et chute de poitrine unilatérales programmables	●	●	●
Rétractions programmables: légères, sévères et sévères avec halètement	●	—	—
Prend en charge de vrais ventilateurs mécaniques, des circuits patient et des modes de ventilation standard: A / C, SIMV, CPAP, PCV, PSV, NIPPV et plus	●	—	PCV, VCV
Niveaux variables de compliance pulmonaire	●	—	—
Résistance des voies aériennes bilatérale programmable	●	—	—
Supporte les niveaux thérapeutiques de PEEP	●	—	●
Les tentatives respiratoires programmables déclenchent l'assistance d'un ventilateur mécanique	●	—	—
Expiration respiratoire passive et active (ventilateur de tronçonnage)	●	—	—
Les sites bilatéraux de pneumothorax midaxillaire présentent des repères osseux palpables, une peau réaliste pour la coupe et la suture, des saignements, un pop pleural tactile et un drainage des fluides	●	—	—
Décompression de l'aiguille bilatérale et midaxillaire et insertion drain thoracique	●	—	—
Expiration réelle de CO2: prend en charge la surveillance EtCO2 à l'aide de vrais capteurs et appareils de surveillance	●	O+	—
Formateur en gestion de l'hypoxie: inverse automatiquement la progression de la cyanose lorsque des ventilations de qualité sont détectées	●	●	●

Simulateur haute fidélité nourrisson

• : Standard / O+ : Option à commander avec le mannequin

	S2220	S2210	S2209
Gastro-Intestinal			
Moniteur et entraîneur de performances de RCP en temps réel eCPR™	•	•	–
Capteur de compression thoracique	•	•	•
Les compressions thoraciques génèrent des impulsions palpables	•	•	•
Fréquence cardiaque programmable et sons cardiaques sains et anormaux	•	•	•
Comprend une bibliothèque complète de rythmes ECG avec des variations de rythme personnalisables	•	•	•
Prend en charge la surveillance ECG avec de vrais appareils	•	•	•
Prend en charge la surveillance de la respiration dérivée de l'ECG (EDR)	•	–	–
Défibrillation, cardioversion, rythme à l'aide d'appareils réels	•	–	–
Prend en charge la stimulation et la défibrillation virtuelles	•	•	•
Circulatoire			
Fontanelle programmable : déprimée, normale et bombée	•	–	–
Surveillance de la SpO2 préductale (main droite) et postductale (pied droit) à l'aide de vrais appareils	•	–	–
Prend en charge l'évaluation manuelle du temps de remplissage capillaire sur le pied gauche avec détection et enregistrement automatiques	•	–	–
Pouls spontané	•	•	•
Fontanelle	•	•	•
Brachial	•	•	•
Radial	–	–	–
Ombilical	•	•	•
Fémoral	•	–	•
Détection et enregistrement des événements de palpation d'impulsion	•	–	–
Prend en charge la surveillance de la pression artérielle à l'aide d'un véritable moniteur oscillométrique	•	–	–
Prend en charge la lecture BP par auscultation	•	•	–
Sons de Korotkoff	•	•	–
Canulation IV : bolus, perfusion et prélèvement	•	•	•
Tête	•	–	–
Main	•	•	•
Ombilic	•	•	•
Jambe	–	•	–
Cathétérisme ombilical (UVC / UAC)	Continu, injection et prélèvement	Injection et prélèvement	Injection et prélèvement
Sites d'injection intramusculaire de la cuisse antérieure	–	•	–
Accès tibial intra-osseux et perfusion	Bilatéral	Jambe droite	Jambe droite
Autres			
Distension abdominale programmable	•	–	–
Hernie diaphragmatique	•	–	–
Soutient l'intubation oesophagienne	•	–	•
Placement des tubes NG / OG	•	–	•
Cathétérisme urinaire	•	•	–
Organes génitaux féminins et masculins interchangeables	•	•	–
Sons intestinaux	•	•	–
Autres			
Logiciel	UNI®	UNI®	UNI®
Contrôleur	Microsoft Surface Pro	Microsoft Surface Pro	Microsoft Surface Pro
Licence de mode automatique UNI®	•	•	–
Liaison sans fil avec Noelle / Victoria (Liaison mère-enfant)	•	•	•
Moniteur patient réel	•	•	•
Caisse de transport sur roulettes	•	•	•

Sans fil
Batterie interne
(autonomie 8h)

Ordinateur portable
Windows de contrôle

**Connexion fiable par radio-
fréquence** entre le PC de
contrôle et le simulateur

Logiciel de contrôle UNI
Mise à jour disponible
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**
de peau



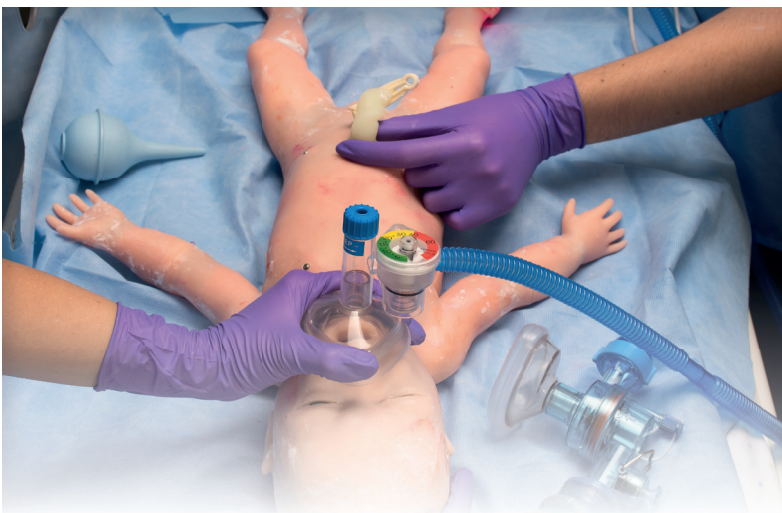
Utilisation de **dispositifs réels**

Option : module de
E-Learning
(Nous contacter pour plus
d'informations)

SuperTory S2220

Composition produit

- Simulateur nourrisson
- Moniteur signes vitaux
- Tablette Windows Pro + License
- Module RF
- Valise de transport sur roulettes
- Mode d'emploi
- Scénarios préprogrammés
- Un an de garantie tout défaut de fabrication



Caractéristiques

Ce ne sont là que quelques-unes des nouvelles fonctionnalités qui permettent à Super Tory de simuler des pathologies complexes et de répondre à des interventions avec un réalisme inégalé.

- Nouveau-né à terme: 3.6 Kilos - 54 cm.
- Sans fil et sans câble jusqu'à 8 heures d'autonomie
- Peau lisse et souple, corps entier
- Pleure et râle
- Mouvement programmable :
 1. Vitesse de clignement, yeux ouverts /fermés
 2. Bouche: haletant et lèvres serrées
 3. Flexion et extension bras, jambe, poignet
 4. Tremblement membre unique, unilatéral, corps entier
 5. Compliance pulmonaire dynamique
- Sons du cœur et des poumons et pulsations palpables
- Rétractations, balancement thoraco abdominal
- 10 scénarios inclus

Réanimation néonatale

Permet aux participants de répéter des algorithmes de niveau avancé, sans compromettre la technique ou les directives cliniques.

- La cavité buccale et les voies respiratoires
- Profondeur de l'intubation et détection de l'hyperextension / flexion du cou.
- Soulèvement visible de la poitrine selon les directives recommandées de valeurs de flux, PIP et PEEP
- Surveillance de la SpO2 et de l'EtCO2 à l'aide de capteurs réels eCPR™
- Rétroaction et reporting en temps réel
- Profondeur de compression, vitesse et durée d'interruption
- Taux de ventilation et durée
- Entraîneur vocal Smart RCP
- Résumé du rapport de performance
- Défibrillation, cardioversion et rythme en utilisant des dispositifs réels
- Plusieurs sites d'accès vasculaire



Soins ininterrompus pendant le transport

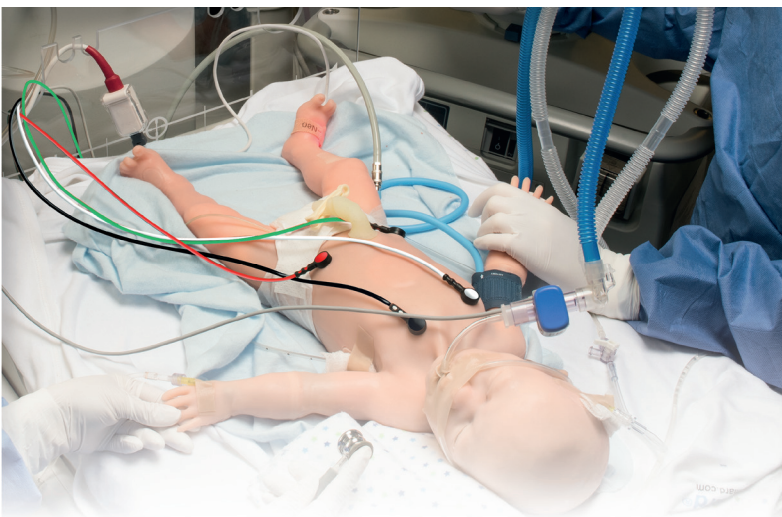
- Le transport, les transferts, les exercices d'évacuation UCIN et plus encore. Super Tory reste entièrement fonctionnel en transit grâce à la longue durée de vie de la batterie et à sa technologie sans fil éprouvée.
- Commande sans fil à distance Jusqu'à 30 mètres
- La batterie rechargeable interne permet jusqu'à 8 heures de fonctionnement sans fil



Pneumothorax bilatéral

- Super Tory possède des sites chirurgicaux bilatéraux, mid axillaires pour la décompression à l'aiguille et des exercices d'insertion de tube thoracique.
- Repères osseux palpables
- Peaux réaliste pour l'incision et la suture
- Les sites saignent lorsqu'on coupe et libèrent le fluide lors de l'insertion du tube
- Ponction pleurale tactile "pop"





Utilisation d'un vrai respirateur

La conception révolutionnaire du système respiratoire du Super Tory répond avec précision au support de ventilation mécanique comme un vrai nouveau-né, tout en permettant d'ajuster la fonction pulmonaire au fil de l'eau. Il suffit d'appuyer sur les contrôles UNI pour diminuer la compliance pulmonaire et voir le passage à une élévation thoracique uniforme, visible même avec que 15 cmH2O au recul élevé associé aux poumons .

- Ces fonctions avancées permettent à Super Tory de simuler le déroulé de la maladie respiratoire jusqu'au traitement, le sevrage et la réhabilitation avec le plus haut degré de précision physiologique.
- Les modes pris en charge comprennent: ACV, SIMV, CPAP, PCV, PSV, NIPPV
- Modèles respiratoires programmables, rétractations, balancement thoraco abdominale et la distension abdominale
- Soutient les niveaux thérapeutiques de PEEP
- Fonction voie respiratoire et pulmonaire programmable
 1. Comportement pulmonaire dynamique (faible à élevé)
 2. Résistance bronchique bilatérale
 3. Effort respiratoire
 4. Déclenche le ventilateur pendant le sevrage



Essai de temps de recoloration capillaire



Main et cuir chevelu IV, tibia IO

Pré et postductal SpO2



Fontanelles : bombées, enfoncées, normales

Utilisation de dispositifs réels

Super Tory a été développé pour la formation in situ. Un véritable soutien de la surveillance des patients qui permet aux participants de mettre en place et d'utiliser des **équipements réels**, d'interpréter les données en temps réel et de suivre les protocoles comme ils le feraient dans des situations concrètes.

- Surveillance de l'ECG
- Surveillance de la respiration dérivée de l'ECG
- Surveillance de la SpO2 pré et post-ductal
- NIBP Oscillométrique
- Stimulation et défibrillation en direct
- Capnographie

UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

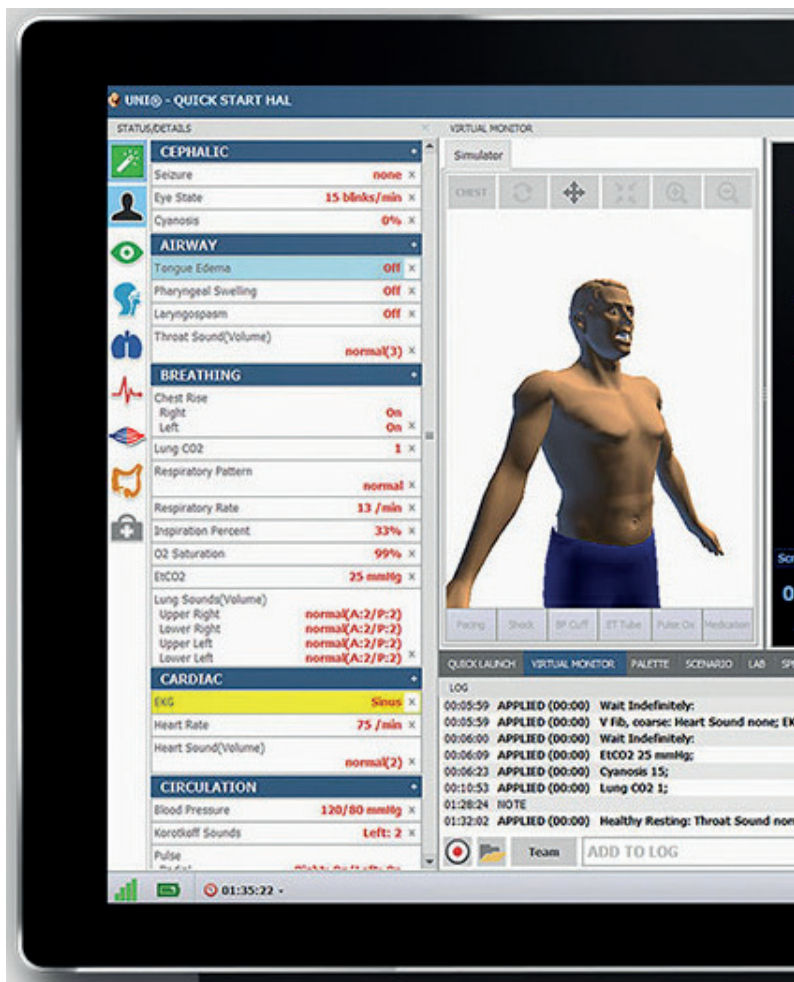
Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

Changer les conditions physiologiques pendant le scénario

- Modes automatique et manuel
- Visualisation 3D du patient
- Moniteur virtuel du patient
- Créer vos scénarios
- Librairie de scénarios programmés
- Créer vos rapports de laboratoire
- Editeur de médicaments
- Créer des questionnaires
- Traquer les actions du pilote
- Vue du replay de la session de formation via UNI



Gaumard Vitals

Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore



Général

- Âge: nouveau-né à terme
- Poids: 3.6 Kilos.
- Longueur: 54 cm
- Sans fil et sans câble
- Totalelement réactif pendant un transport
- Commande sans fil à des distances jusqu'à 30 mètres
- Batterie interne rechargeable jusqu'à 8 heures d'autonomie
- Peau lisse et souple du corps entier avec articulation des membres
- Mouvements programmables : clignements, bouche ouverte et fermée ,flexion et extension des bras et jambes
- Articulation réaliste: cou, épaule, coude, hanche et genou
- Pronation / supination des avant bras
- Un ombilic et un nombril avec cordon ombilical
- Repères osseux palpables
- Fonctionnement presque silencieux
- Fonction de liaison sans fil NOELLE® Foetus-Newborn
- Tablette PC préprogrammée
- Avec UNI® inclus

Neurologique

- Pleurer / râler avec un mouvement visible de la bouche
- Les yeux clignotants
- Convulsions
- Tonalité musculaire des membres programmable : active, réduite

Voie Aérienne

- Cavité buccale et voies respiratoires anatomiquement précises
- Intubation nasotrachéale / orotrachéale (ETT,voies aériennes laryngées)
- Inclinaison de la tête, élévation du menton, poussée de la mâchoire
- Intubation oesophagienne
- Placement des tubes NG / OG
- Ventilation au masque
- Hyperextension cervicale et obstruction des voies aériennes avec capture et enregistrement des événements
- Détection de la profondeur de l'intubation et journal des événements

Respiration

- Respiration spontanée
- Taux respiratoires variables et rapports inspiratoires / expiratoires
- Augmentation et chute unilatérale programmée du thorax
- Bruits pulmonaires unilatéraux synchronisés avec la fréquence respiratoire
- Retractions programmables, balancement thoraco abdominal
- Support de ventilation mécanique
 1. A/C, SIMV, CPAP, PCV, PSV, NIPPV
 2. Supports PEEP (jusqu'à 20 cmH2O)
 3. Voie aérienne dynamique et contrôle pulmonaire.
 4. Compliance pulmonaire variable
 5. Résistance bronchique bilatérale
- Efforts respiratoires programmables pour sevrage / libération
- Augmentation unilatérale de la poitrine
- Intubation dans la bronche souche droite (détection automatique et enregistrement)
- Commentaires sur la ventilation en temps réel
- Les sites bilatéraux de pneumothorax midaxillaire supportent la décompression à aiguille et l'insertion de tube thoracique
- Les sites de pneumothorax présentent des repères osseux palpables, une peau réaliste pour inciser et suturer, saigner, pop pleural tactile et drainage de fluide
- Augmentation de la poitrine visible pendant la ventilation au masque
- Prise en charge de la surveillance de l'EtCO2 à l'aide de capteurs réels et de dispositifs de surveillance

Cardiaque

- Comprend une bibliothèque complète de rythmes ECG avec des variations de battement personnalisables
- Prise en charge de la surveillance ECG à l'aide de **dispositifs réels**
- Prise en charge de la surveillance de la respiration dérivée de l'ECG (EDR)
- eCPR™ Rétroaction et reporting en temps réel
 1. L'heure de la RCP
 2. Profondeur / vitesse de compression
 3. Interruptions de compression
 4. Taux de ventilation
 5. Ventilation excessive
 6. Entraîneur vocal Smart RCP
- Compression thoracique
- Capteur de profondeur
- Défibrillation , cardioversion et rythme en utilisant des dispositifs réels.

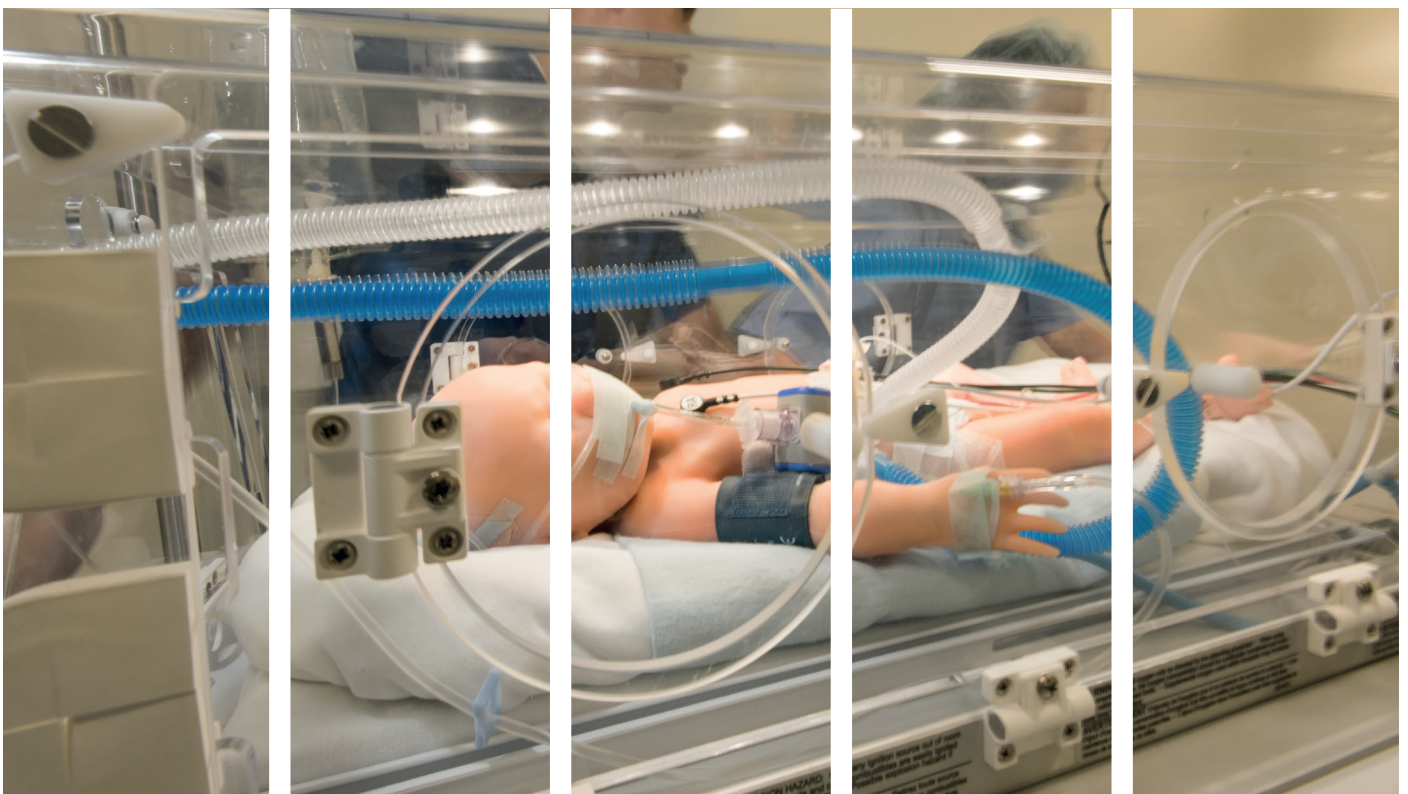
- Des compressions thoraciques efficaces produisent des impulsions fémorales palpables et une activité ECG
- Des sons cardiaques sains et anormaux
- Prise en charge de la stimulation virtuelle et de la défibrillation

Circulation

- Cyanose visible, jaunisse, pâleur et rougeur avec des intensités variables
- Prise en charge de l'évaluation manuelle du temps de remplissage des capillaires sur le pied gauche (détection et enregistrement automatique)
- Fontanelle programmable: enfoncée, normale, bombée
- Impulsions palpables: brachiale, fémorale et ombilicale
- Détection d'événements par palpation d'impulsions et enregistrement
- Pression artérielle
- Surveillance de la pression artérielle
- Véritable brassard NIBP
- Sons de Korotkoff audibles
- Surveillance SpO2 préductal (main droite) et postductique (pied droit) à l'aide de dispositifs réels

Accès vasculaire

- Injection IV: pli du coude perfusion et prélèvement d'échantillons
 1. Main
 2. Cuir chevelu
 3. Ombilic
- Cathétérisme ombilical (UVC / UAC): perfusion continue et échantillonnage
- Injection tibiale bilatérale IO
- Gastrointestinal
- Hernie diaphragmatique
- Distension abdominale programmable
- Cathétérisme urinaire avec retour
- Sons intestinaux normaux et anormaux



Le simulateur nouveau né de soins pédiatriques

Sans fil

Batterie interne
(autonomie 3h)

Ordinateur portable

Windows de contrôle

**Connexion fiable par radio-
fréquence** entre le PC de
contrôle et le simulateur

Logiciel de contrôle UNI

Mise à jour disponible
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**
de peau



Utilisation de **dispositifs réels**

Option : module de

E-Learning

(Nous contacter pour plus
d'informations)

Tory S2210

Composition produit

- Simulateur nouveau né
- Moniteur signes vitaux virtuel
- Tablette Windows Pro + License
- Module RF
- Valise de transport sur roulettes
- Mode d'emploi
- Scénarios préprogrammés
- Un an de garantie tout défaut de fabrication



Caractéristiques

Le visuel et le toucher de Tory sont similaires à un vrai nouveau-né à terme avec sa peau douce et souple, des signes vitaux et des articulations réalistes. Il est la combinaison parfaite de fonctionnalités pour l'évaluation APGAR et des scénarios d'examen physique.

- Accès E / S avec orifice de vidange pour perfusion
- Accès IV avec orifice de drainage pour perfusion
- Accès IV bilatéral et perfusion
- Cathéter ombilical veineux
- Détachement du cordon post insertion de Navel
- Cathétérisme urinaire
- Bruits intestinaux



Physiologie cardiopulmonaire

Les bruits du cœur et du souffle de Tory, le soulèvement de la poitrine, EtCO2 et lecture SATO2 permettent aux participants de pratiquer la reconnaissance et gérer divers degrés de détresse

Les capteurs de ventilation et de compression simulent avec précision l'état physiologique réaliste aux réponses à l'intervention, sans que le pilote modifie les paramètres dans la tablette

Le logiciel UNI® est puissant et les états physiologiques complexes de sorte que vous pouvez vous concentrer sur les actions des apprenants.

- Capteurs d'efficacité RCP
- Capteur de hyperextension du cou
- Exhalation de CO2 réel
- Modélisation Hypoxie



Lien entre mère et nouveau-né

Lorsqu'il est associé au Victoria® le lien physiologique entre la mère et l'état du fœtus se transfère au moment de la naissance à Tory

Cette fonction exclusive permet aux pilotes de simuler le passage de l'intrautérin à l'extrautérin en 1 clic, tout en permettant aux participants de se former dans la continuité aux soins essentiels pour améliorer le temps de réponse et le travail d'équipe



Utilisation de dispositifs réels

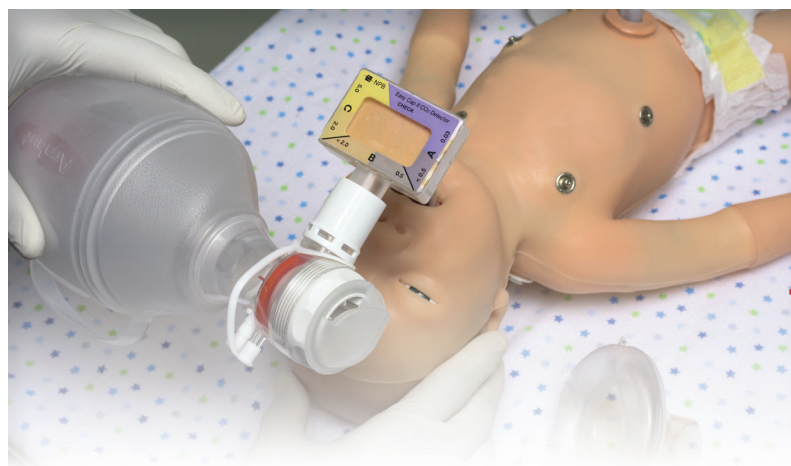
- Avec Tory, les apprenants peuvent utiliser des équipements réels pour surveiller les battements du cœur, la respiration et EtCO2, cela permet de former les apprenants à l'utilisation des différents équipements ainsi qu'à l'interprétation des résultats
- Tory propose également plusieurs sites d'accès IV pour engager les compétences cognitives, techniques et psychomotrices des apprenants.
- Accès au niveau des mains, ombilic et jambe.

Exhalation réelle de CO₂

- Tory exhale du **CO₂ réel** et mesurable, il est capable de simuler une large gamme de réponses cardiopulmonaires. Les participants peuvent être formés à interpréter et à gérer des niveaux anormaux de EtCO₂ en utilisant un vrai capnomètre pour améliorer le temps de réponse et réduire les risques dans des situations réelles.
- Le système expiratoire de CO₂ de Tory est petit et portable, permettant une surveillance continue même pendant le transport.
- Surveiller la fréquence cardiaque, la respiration, et EtCO₂ en utilisant des dispositifs de surveillance réels.
- Améliorer la reconnaissance et le diagnostic des conditions liées aux taux de EtCO₂ anormaux y compris le détresse respiratoire, l'apnée, l'arrêt cardiaque, et le choc
- Améliorer la reconnaissance et la gestion des hypo et hyperventilation en utilisant des données
- S'entraîner à l'intubation endotrachéale avec chaque procédure
- S'entraîner à reconnaître l'extubation accidentelle ou une intubation faussement négative endotrachéale qui compromet le débit sanguin pulmonaire
- Améliorer la gestion d'un arrêt cardiaque, en apprenant à surveiller le moniteur au cours des compressions en temps réel et retour identification de la circulation spontanée (ROSC)

A noter

Ce module est une option, merci de nous contacter pour en connaître le tarif



Caractéristiques

- Age : 40 semaines
- Poids : 2.7 kg
- Taille : 52.7cm
- Corps et membres en un seul moule
- Articulations réalistes : cou, épaule, coude, hanche et genou
- Pronation de l'avant-bras et supination
- Cordon ombilical semble réel
- Repères palpables, y compris côtes et processus xiphoïde
- Sans fil et complètement réactif même lors du transport
- Contrôle du simulateur à distance jusqu'à 90 mètres
- Batterie interne qui fournit 3 heures d'autonomie (lors de l'utilisation sans fil)
- Les réservoirs et le compresseur sont situés dans le corps du mannequin
- Capacité à créer le lien entre mannequin d'accouchement et Tory

Digestif

- Organes génitaux féminins et masculins interchangeables
- Cathéterisme urinaire
- Sons gastriques sélectionnables

Voies aériennes

- Soulèvement du menton, basculement de la tête
- Voies respiratoires orotrachéales et nasotrachéales réalistes, cordes vocales visibles
- Ventilation au masque
- Hyperextension du cou avec obstruction des voies respiratoires (enregistrées et capturées sur la tablette)
- Détection de la profondeur de l'intubation
- Pleurs et râles programmables
- Intubation fibroscopique, ETT, LMA

Respiration

- Respiration spontanée
- Taux de respiration variable, ratios inspiratoire et expiratoire
- Soulèvement de la poitrine visible lors de la ventilation par BVM
- Soulèvement unilatéral lors de l'intubation dans la bronche souche droite
- Les ventilations sont mesurées et enregistrées
- Soulèvement unilatéral de la poitrine programmable
- Sons des poumons unilatéraux synchronisés avec le taux respiratoire
- Réel exhalation de CO₂ (option S2210.078)

Cardiaque

- Positionner de vrais patches ECG et DAE
- Utiliser un **équipement EMS réel**
- Observer les interventions électriques sur votre DAE
- Observer les variations physiologiques générées en temps réel sur votre ECG
- Synchronisé avec le pouls
- Régions de la peau conductrice
- Les compressions génèrent une réponse au niveau du pouls et activité ECG

Accès veineux

- Bras d'injection veineuse
- Accès IV sur la partie basse de la jambe gauche
- Veine ombilicale et artères supportent le cathétérisme et perfusion
- Accès intra-osseux au niveau du tibia droit
- Sites d'injections intramusculaires au niveau des hanches

UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

Changer les conditions physiologiques pendant le scénario

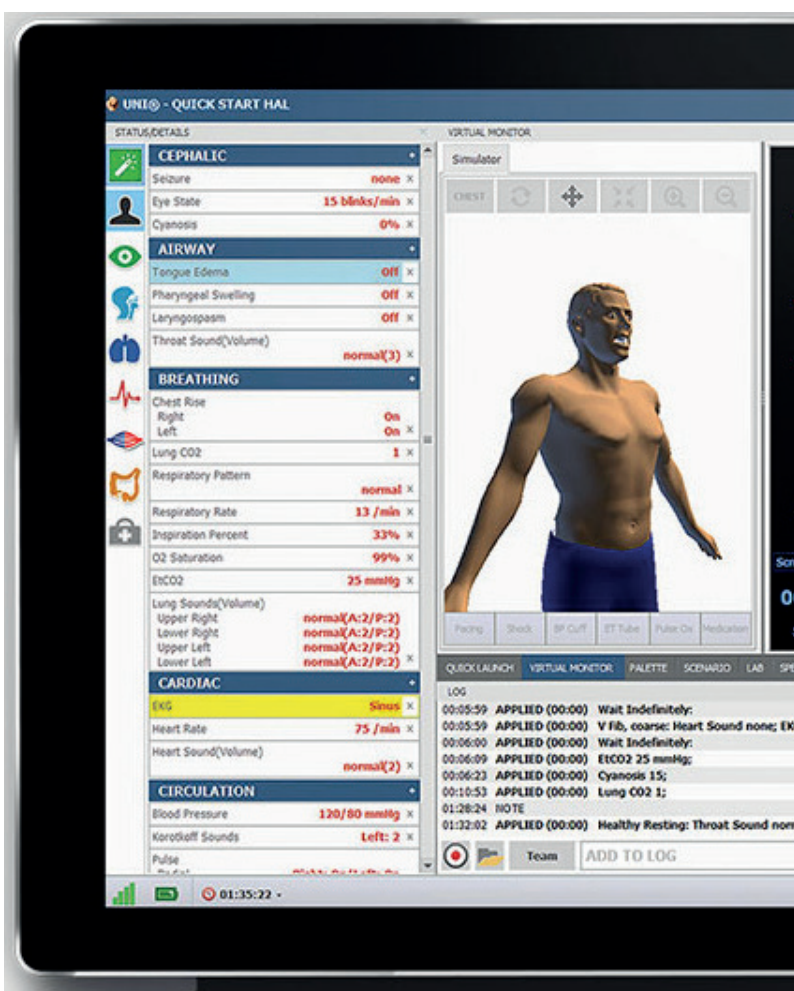
- Modes automatique et manuel
- Visualisation 3D du patient
- Moniteur virtuel du patient
- Créer vos scénarios
- Librairie de scénarios programmés
- Créer vos rapports de laboratoire
- Editeur de médicaments
- Créer des questionnaires
- Traquer les actions du pilote
- Vue du replay de la session de formation via UNI

Circulatoire

- Cyanose centrale visible avec intensité programmable
- Pouls au niveau de la fontanelle, brachial, ombilical
- La pression artérielle dépend du pouls
- Prise de la tension avec un tensiomètre modifié
- Sons korotkoff
- Valeurs de saturation en O₂, post-ductal et pre-ductal simulées sur le moniteur du patient
- Cathétérisme ombilical artériel et vasculaire

Autres

- Convulsions
- Mouvements musculaires programmables : mouvement des bras bilatéraux, unilatéraux, réduits ou inexistant
- Capteurs de prise de température



Options

Exhalation de CO₂

Ref : S2210.078

- EtCO₂ réel et mesurable
- 10 niveaux de production de CO₂ programmables
- Conception portable permet en continu la surveillance pendant le transport

Gauvain

2 722 € PUTTC

Compétences



Caractéristiques

Réalisme au niveau respiratoire

Première HAL® S108.100 possède des poumons réalistes qui répondent au soutien respiratoire comme avec un véritable bébé prématuré.

Conformité pulmonaire

L'augmentation de la poitrine visible suivant les valeurs recommandées de flux PIP et PEEP

Supporte des dispositifs de ventilation à pression positive standard

- BVM
- CPAP
- Ventilateurs mécaniques

Caractéristiques

- Age: 24 semaines
- Taille 31.75cm
- Poids 590 g

Voie respiratoire

- Cavité buccale et voie respiratoire, anatomiquement précise
- Texture réelle et langue de taille réaliste
- Intubation endotrachéale
- Manoeuvre de Sellick
- Aspiration du nez et de la cavité buccale

Composition du produit

- | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| • Nouveau né prématuré 24 semaines | • Kit poire et tubulures | • Faux sang concentré |
| • IV sac | • Insertion du nombril | • Ruban médical |
| • support et tube | • Cordons ombilicaux | • Sac de transport |
| • Kit de remplissage | • Remplacement bras gauche IV | |
| • Kit de Drainage | • Couverture de nourrisson | |
| • Inserts ligne de PICC | • Couche | |
| | • Huile minérale lubrifiante | |

- Pratique avancée de la gestion des voies respiratoires néonatales
- Pratique de la stabilisation et réanimation
- Interprétation des formes d'ondes PV réelles
- Pratiques in situ

Respiration

- Compliance pulmonaire réelle
- L'augmentation du torse visible suivant les valeurs recommandées de flux, PIP et PEEP
- Accepte des support de ventilation à pression positive standard, y compris BVM, CPAP et ventilateurs mécaniques

Cardiaque

- Pulsations (manuelles) : Brachiales - Femorales - Umbilicales - Fontanelles
- Recul réaliste du torse durant la RCP

Accès vasculaire

- Injection IV : Main - Cuir chevelu - Injection et prélèvement UVC/UAC
- Emplacement de la ligne PICC
- Insert de nombril
- Cathétérisme veineux et artériel échantillonnage et injection

Gastrointestinal

- Distension gastrique
- Désordres œsophagiens
- Intubation NG/OG
- Aspiration

LM062 Nourrisson prématuré 24 ou 30 semaines

Hoken

1 121 € PUTTC



Compétences

- Observations et mesures
- Palpation fontanelle antérieure
- Toilette et bain dans la couveuse
- Succion
- Nutrition
- Monitoring

Caractéristiques

LM062A

Environ 30 semaines
Hauteur : 39 cm
Circonférence de la tête : 29 cm
Poids : 1,6 kg
Sexe : masculin

LM062B

Environ 24 semaines
Hauteur : 34 cm
Circonférence de la tête : 25 cm
Poids : 0,7 kg
Sexe : masculin

Vous devez choisir une des deux références pour votre commande soit LM062A ou LM062B

Composition du produit

- 1 prématuré fille ou garçon (selon la référence commandée)

LF01280 Prématuré de réanimation

Nasco

626 € PUTTC



Compétences

- Pratique avancée de la gestion des voies respiratoires néonatales
- Pratique de la stabilisation et réanimation
- Nettoyage et changement des couches
- Observation et mesure
- Soins de la peau et des plaies
- Soins de stomie

Caractéristiques

Le modèle simule un nouveau-né de 25 semaines, entièrement flexible. Réalisme incroyable dû au manque de tonus musculaire. Simple à utiliser, ne nécessite aucun équipement spécialisé, compact et très mobile

- Voies respiratoires, la respiration et la ventilation
- Tube thoracique
- Accès IV
- Anomalie du tube neural (Myéloméningocèle)
- Respiration simulée
- La peau douce et réaliste
- Aspiration
- Ombrilic avec omphalocèle (option)
- Divers moniteurs, capteurs, électrodes, etc., peuvent être connectés au mannequin chaque fois que nécessaire

Composition du produit

- 1 prématuré
- 1 couche
- 1 omphalocèle
- 1 cordon ombilical
- Anomalie du tube neural
- Bloc thoracique bilatéral / unilatéral
- Voies respiratoires
- Seringue de 3 cc
- Aiguille à papillon de calibre 25
- Lubrifiant et faux sang

Nourrissons soins urgences

● Standard - ○ Option/Accessoire	S108	S107	S105	S320.100	S320.200
Basculement de la tête	●	●	●	●	●
Cyanose programmable	●	-	-	●	●
Intubation endotrachéale orale / nasale	●	●	●	●	●
Intubation nasogastrique orale / nasale	●	●	●	●	●
Injection intra-osseuse	●	●	●	○	●
Bras pour injection intra-veineuse	●	●	●	○	●
Veine fémorale	-	●	●	-	●
Pouls manuel palpable	●	●	●	○	●
Pouls radial	-	●	●	○	●
Pouls fémoral	-	●	●	○	●
Pouls brachial	-	●	●	○	●
Tibia postérieur	-	●	●	○	●
Cordon ombilical	●	●	●	●	●
Stomies pour iléostomie, colostomie et excercices suprabubiens	-	●	-	-	-
Appareils génitaux interchangeables	-	●	-	-	-
Cathéterisme urinaire masculin / féminin	-	●	-	-	-
Ventilation au ballon avec soulèvement de la poitrine	●	●	●	●	●
Repères anatomiques pour RCP et organes internes réalistes	●	●	●	●	●
Compressions et ventilations mesurées et enregistrées	●	○	○	●	●
Lavage	-	●	●	●	●
Cathétérisme ombilical	●	●	●	●	●
Placement d'un tube gastrotomique	-	●	-	-	-
Lavement	-	●	-	-	-
Sites injections intra-musculaires	-	-	●	-	-
Exercices d'aspiration	●	●	●	●	●

Modèle - Options - Accessoires

Modèle	S108.250	S108	S107.250	S107	S105.250	S105	S320.100.250	S320.100
Logiciel de contrôle	OMNI 2 Inclus		OMNI 2 Inclus		OMNI 2 Inclus		OMNI 2 Inclus	
Bras injections intra-veineuse	Inclus		Inclus		Inclus		S320.100.803.R.IV (293 € TTC)	
Injectons intra-osseuses avec os	-		-		-		S320.100.702.R (293 € TTC)	
Décompression et drainage	-		-		S105.711 (205 € TTC)		-	

S108

Simulateur Premie Blue

Gaumard

2 821 € PUTTC



S108.250

Simulateur Premie Blue
Technologie avec OMNI 2

Gaumard

5 143 € PUTTC



S107

Simulateur Nourrisson Blue

Gaumard

1 548 € PUTTC



S107.250

Simulateur Nourrisson Blue
Technologie avec OMNI 2

Gaumard

3 425 € PUTTC



S105

Simulateur Nourrisson Blue

Gaumard

1 569 € PUTTC

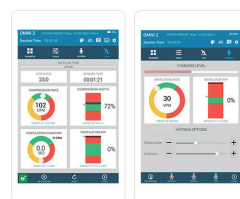


S105.250

Simulateur Nourrisson Blue
Technologie avec OMNI 2

Gaumard

3 637 € PUTTC



S320.100

Simulateur Nourrisson Blue

Gaumard

2 397 € PUTTC

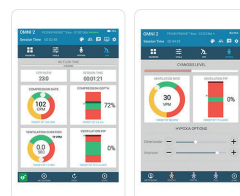


320.100.250

Simulateur Nourrisson Blue
Technologie avec OMNI 2

Gaumard

5 486 € PUTTC



Compétences



- Insertion d'un tube ET
- Auscultation des bruits pulmonaires pendant la ventilation
- Ventilation à pression positive
- Compressions thoraciques
- Manœuvre de Sellick
- Positionnement de tubes OG/NG
- Insertion d'un tube thoracique et soins de la zone
- Prélèvement de sang et pratique des injections de fluides

Caractéristiques

La taille du nouveau-né : 48 cm, 3,4 kilos,
Apparence et texture de la peau réalistes
Voies respiratoires, respiration et ventilation
Expansion pulmonaire bilatérale avec hausse de la poitrine
Taux de contrôle manuel de la profondeur de la respiration

Myéloméningocèle se fixe facilement à l'arrière

Omphalocèle - Drain thoracique

Nettoyage, changement de couches et bain
Étanche et complètement immergeable

Divers moniteurs, capteurs et électrodes pouvant être fixés et connectés

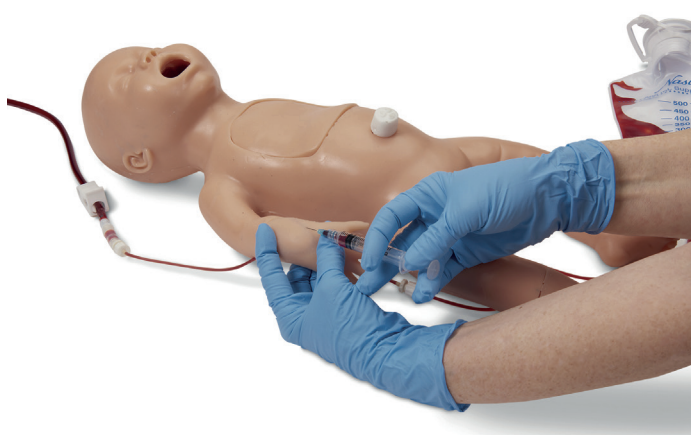
Pratique de l'alimentation par sonde et aspiration
Pratique de l'aspiration par le nez, cavité buccale, et estomac

Le cordon ombilical peut être attaché et détaché facilement

Ombilic avec accès veineux et artériel

Accès veineux avec cathéter IV ou perfusion aiguille papillon

IV main et pied avec le flashback réaliste du système sous pression



Composition du produit

- | | | |
|--|---|---------------------------------------|
| • Le simulateur | • Myéloméningocèle | • Seringue avec aiguille 3 cc |
| • Les voies aériennes remplaçables (2) | • Peaux de main (2) | • Aiguille de perfusion de calibre 25 |
| • Poumon bilatéral | • Peaux de pied (2) | • Seringue 25 ml |
| • Collapsus pulmonaire | • Système de veines de la main | • Poudre de sang artificiel |
| • Ombilic fonctionnel | • Système de veines du pied | • Lubrifiant |
| • Omphalocèle | • Sac d'alimentation en fluide 500 ml (2) | • Talc |
| | | • Mallette de transport rigide |



LM089

Nourrisson de réanimation

Höken

1 932 € PUTTC



Compétences

- Ventilation
- Compression
- Intubation trachéale
- Aspiration nasale et orale
- Compression thoracique
- Cathétérisme de la veine ombilicale

Caractéristiques

La taille du nouveau-né : 50 cm, 2,5 kilos,

Ce modèle est fabriqué à partir de caoutchouc de silicone spécialement développé, qui a une sensation similaire à celle d'un corps humain vivant.

Le mouvement thoracique peut être observé par une ventilation à pression positive en utilisant le masque à valve à poche.

Les voies respiratoires peuvent être gérées en utilisant le masque laryngé et le tube d'intubation.

L'intubation profonde de la sonde trachéale permet de contrôler l'élévation du poumon droit. (Intubation pulmonaire unilatérale)

Mesurez le rythme à la base du cordon ombilical et déterminez la fréquence cardiaque.

Composition du produit

- 1 nourrisson
- 1 sac de transport

LF01167

Enfant de soins spécifiques garçon

Nasco

1 262 € PUTTC



Compétences

- Elaborer un plan de soins infirmiers pour les enfants ayant des besoins spéciaux
- Pratiquer : bain, changer les couches, changements de pansement

Caractéristiques

Procédures qui peuvent être pratiquées incluent :

Soins de trachéotomie (placement et aspiration) - taille 3 mm

Soins de gastrostomies (lavage et gavage) - taille 14 FR

Soins nasogastrique (placement, lavage, gavage, aspiration) - taille 8 FR ou moins

Colostomie stomie (fins de soins de base uniquement)

Cathétérisme urétral (insertion, mise en place, les soins) - taille 8 FR

Poids : 3 kilos



Composition du produit

- Nourrisson de soins
- Sac de transport
(Tube de trachéotomie non inclus)

Nasco

4 138 € PUTTC

Gawmard

1 489 € PUTTC



Compétences

- C: compressions cardiaques
- H: compatible avec la chaleur
- A: voie aérienne, accès artériel via l'ombilic
- R: Réanimation
- L: masque laryngé capable d'utiliser l'oxygène ou la ventilation à pression positive
- I: injection intraveineuse, intraosseuse, intubation
- E: ECG

Caractéristiques

Voies respiratoires, respiration, intubation et ventilation

Placement du tube thoracique

RCP

Option : simulation ECG (doit avoir un simulateur ECG référence LF03670)

Tube gastro-intestinal

Injection intra-osseuse

Observation et mesure

Points d'impulsion manuels palpables dans 7 emplacements

Ombilic breveté avec accès veineux et artériel

Site PICC dans le bras

Cathétérisme urinaire à utiliser avec les organes génitaux interchangeables

Poids : 6.350 kg

Composition du produit

- Voie aérienne x2, standard et avancée
- Faux sang
- Torse de défibrillation
- Os et peau intra-osseux
- Pochon IV
- Peau et veines pour la main et le pied IV
- Organes génitaux masculins et féminins
- Myéloméningocèle - Omphalocèle - Ombilic
- Aiguilles
- Sac de transport

Caractéristiques

Le simulateur de soins de RCP de 5 ans est un simulateur patient pédiatrique complet conçu pour aider les apprenants à pratiquer et à perfectionner les compétences de base en réanimation et en RCP.

Les caractéristiques anatomiques réalistes permettent aux participants de travailler de manière pratique pendant les exercices de compression et de ventilation de la poitrine.

Tête et mâchoire entièrement articulées avec dents et langue

Voies respiratoires bloquées lorsque la tête est en avant

Élévation réaliste de la poitrine pendant la ventilation

Points de pouls artériels carotidiens et fémoraux

Peau du visage douce et réaliste avec des cheveux moulés

Les yeux s'ouvrent et se ferment dans des orbites réalistes à des fins ophtalmiques

Un œil normal et un œil dilaté

Plis à la taille

Site veineux fémoral

Coudes, poignets, genoux et chevilles articulés

Mains, pieds, doigts et orteils réalistes

Pratiquer la RCP

Perfusion intra-osseuse

Sites d'injection intramusculaire (IM) sur les deltoïdes et les quadriceps

Composition du produit

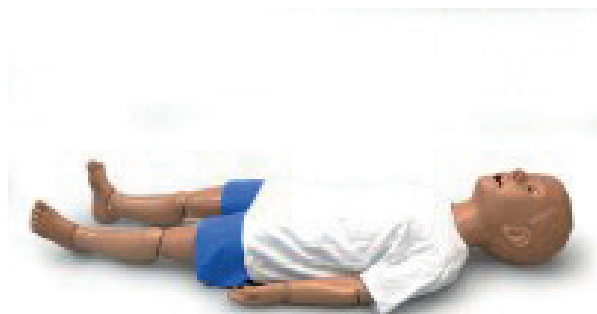
- Simulateur de RCP et de soins de traumatologie de 5 ans
- T-shirt et shorts
- Sac de transport

S314

Patient de 5 ans, gestion des voies respiratoires PEDI®

Gaumard

1 220 € PUTTC



Compétences

- Pratiquer la RCP
- Pratiquer le positionnement des mains

Caractéristiques

L'enfant de 5 ans est un mannequin pédiatrique complet conçu avec une cavité thoracique et des voies respiratoires réalistes

De vrais dispositifs peuvent être utilisés pour perfectionner leur technique et réduire le risque de blessure des voies respiratoires.

Mannequin corps entier

Cavité thoracique réaliste contenant des organes réalistes

Tête, cou et mâchoire entièrement articulés permettant l'inclinaison de la tête/le soulèvement du menton et la poussée de la mâchoire/l'extension du cou dans la position d'inhalation

Bouche, langue, voies respiratoires et œsophage anatomiquement précis

Cou souple avec cartilage cricoïde permettant la manœuvre classique de Sellick

Élévation réaliste de la poitrine pendant la ventilation

Trachée, bronches et poumons réalistes

Expansion pulmonaire bilatérale observable sous ventilation à pression positive

Les voies respiratoires se rétrécissent sous les cordes vocales

Le passage nasal permet le placement du tube NP

Composition du produit

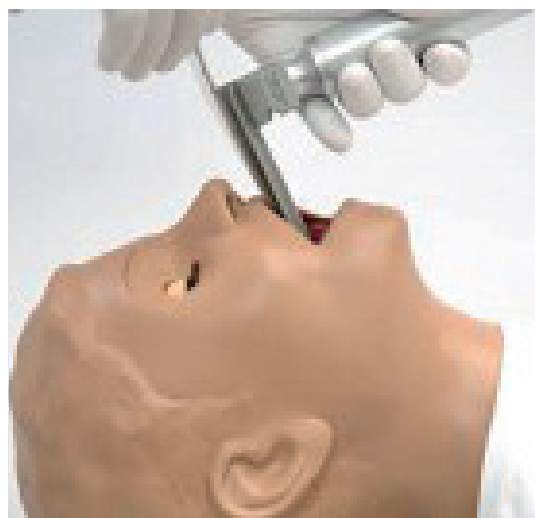
- Mannequin
- Sac de transport

S314.200

Patient de 5 ans, gestion des voies respiratoires PEDI® avec sons pulmonaires

Gaumard

2 005 € PUTTC



Compétences

- Pratiquer la RCP
- Pratiquer le positionnement des mains
- Ecouter les sons pulmonaires

Caractéristiques

L'enfant de 5 ans est un mannequin pédiatrique complet conçu avec une cavité thoracique et des voies respiratoires réalistes

De vrais dispositifs peuvent être utilisés pour perfectionner leur technique et réduire le risque de blessure des voies respiratoires.

Mannequin corps entier

Cavité thoracique réaliste contenant des organes réalistes

Tête, cou et mâchoire entièrement articulés permettant l'inclinaison de la tête/le soulèvement du menton et la poussée de la mâchoire/l'extension du cou dans la position d'inhalation

Bouche, langue, voies respiratoires et œsophage anatomiquement précis conçus

Cou souple avec cartilage cricoïde permettant la manœuvre classique de Sellick

Élévation réaliste de la poitrine pendant la ventilation

Trachée, bronches et poumons réalistes

Expansion pulmonaire bilatérale observable sous ventilation à pression positive

Les voies respiratoires se rétrécissent sous les cordes vocales

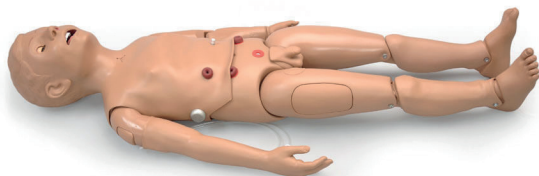
Le passage nasal permet le placement du tube NP

Composition du produit

- Mannequin
- Sac de transport

S157**Simulateur patient polyvalent
de cinq ans***Gaumard*

2 005 € PUTTC

**Caractéristiques**

Corps entier avec une peau de visage douce et réaliste et des cheveux moulés
 Les yeux peuvent être fermés ou ouverts manuellement
 Inclinaison de la tête/élévation du menton
 Intubation endotrachéale / nasogastrique
 Langue, dents et voies respiratoires réalistes
 Perfusion intra-osseuse
 Bras d'entraînement IV
 Veine fémorale
 Pouls manuel palpable : carotidien, fémoral, brachial
 Stomies pour iléostomie, colostomie et exercices sus-pubiens
 Cathétérisme masculin et féminin (Organes génitaux interchangeables)
 BVM avec élévation de poitrine réaliste
 Repères anatomiques RCP
 Soins de trachéotomie
 Lavage/gavage
 Placement du tube G
 Administration de lavement
 Placement de suppositoires rectaux
 Sites d'injection intramusculaire
 Conduit auditif simulé
 Pratiquer des exercices d'aspiration gastrique
 Tête, mâchoire, bras et jambes articulés

Composition du produit

- Mannequin
- Sac de transport

S157.250**Simulateur patient polyvalent
de cinq ans + OMNI 2***Gaumard*

4 617 € PUTTC

**Caractéristiques**

Corps entier avec une peau de visage douce et réaliste et des cheveux moulés
 Les yeux peuvent être fermés ou ouverts manuellement
 Inclinaison de la tête/élévation du menton
 Intubation endotrachéale / nasogastrique
 Langue, dents et voies respiratoires réalistes
 Perfusion intra-osseuse
 Bras d'entraînement IV
 Veine fémorale
 Pouls manuel palpable : carotidien, fémoral, brachial
 Stomies pour iléostomie, colostomie et exercices sus-pubiens
 Cathétérisme masculin et féminin (Organes génitaux interchangeables)
 BVM avec élévation de poitrine réaliste
 Repères anatomiques RCP
 Soins de trachéotomie
 Lavage/gavage
 Placement du tube G
 Administration de lavement
 Placement de suppositoires rectaux
 Sites d'injection intramusculaire
 Conduit auditif simulé
 Pratiquer des exercices d'aspiration gastrique
 Tête, mâchoire, bras et jambes articulés

Composition du produit

- Mannequin
- Tablette de contrôle pour logiciel OMNI2
- Sac de transport

S150

**Mannequin de simulation
pédiatrique de 5 ans**

Gaumard

1 173 € PUTTC



Compétences

- Exercices NG et OG
- Procédures ophtalmologiques
- Insertion de goutte dans l'oreille
- Bain et bandage
- Injection intramusculaire dans les cuisses
- Soins de trachéotomie
- Cathétérisme masculin et féminin
- Lavement

Caractéristiques

Yeux s'ouvrent et se ferment pour procédures ophtalmiques
 Tête articulée, mâchoire avec dents et langue
 Canal de l'oreille pour gouttes optiques et irrigation
 Coudes et genoux articulés
 Mains, pieds, doigts et orteils réalistes
 Peau au toucher réaliste
 Taille amovible pour un rangement plus facile
 Sites d'IM dans cuisse gauche et droite
 Organes génitaux interchangeables
 Réservoirs internes amovibles
 Poids réaliste : 10.4 kg

Composition du produit

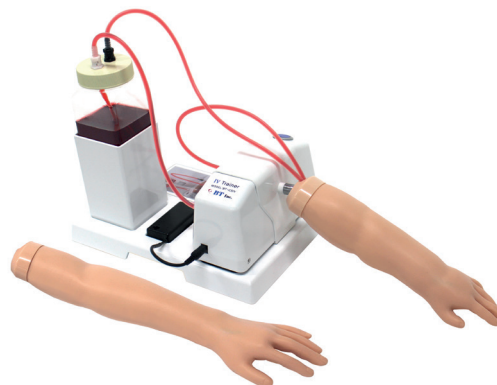
- T-shirt et shorts
- Minerve
- Sac de transport souple

BT-CSIVI

Bras injection pédiatriques

BT-Inc

1 968 € PUTTC



Compétences

- Injection intraveineuse
- Accès vasculaire

Caractéristiques

La résistance de la peau donne un ressenti réaliste sur la peau et la paroi veineuse
 Le tampon de peau est composée de l'épiderme, de la graisse sous-cutanée et des veines
 Facile à attacher et détacher grâce à l'attache magnétique du bras.
 Doigt flexible et facile à changer l'angle de bras.
 Circulation sanguine automatisée
 Le taux de la circulation sanguine de modèle est similaire à celui du vrai humain
 Pratiquer n'importe où , à tout moment
 L'utilisateur peut sélectionner l'alimentation secteur ou en mode batterie
 Problème de pouls et de bruit n'existe pas.

Composition du produit

- Bras d'injections pédiatriques nourrisson et enfant
- Moteur de pulsation sanguine
- Support
- Bouteille de sang / bouteille en plastique
- Sac de transport

S408.100*Gaumard***Bras d'entraînement pédiatrique IV et accès artériel enfant nourrisson**

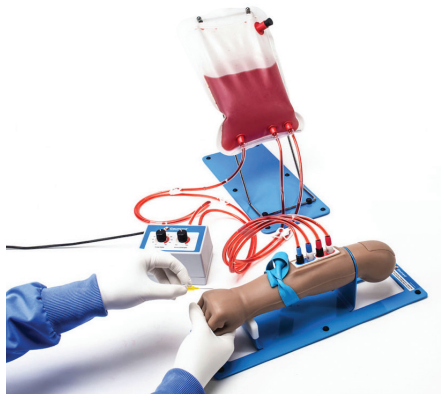
1 480 € PUTTC

S406.100*Gaumard***Bras d'entraînement pédiatrique IV et accès artériel enfant de 1 an**

1 659 € PUTTC

S405.100*Gaumard***Bras d'entraînement pédiatrique IV et accès artériel enfant de 5 ans**

1 810 € PUTTC



Compétences

- Pose de canule
- Perfusion IV
- Prélèvement sanguin

Caractéristiques

La peau réaliste offre un aspect et une sensation réels

Réseau artériel et veineux réaliste

Poignet articulé permettant une flexion palmaire

Force et fréquence d'impulsion réglables (0-180 BPM)

Pouls radial et brachial palpable

Sites d'accès intraveineux ulnaire, céphalique, cubital et basilic

Les sites d'accès artériels radial et brachial prennent en charge la canulation et le prélèvement sanguin

Réservoir de sang externe pour une alimentation continue en fluide et une pressurisation des vaisseaux

Veines et artères facilement remplaçables

Permet la transillumination pour l'accès aux veines

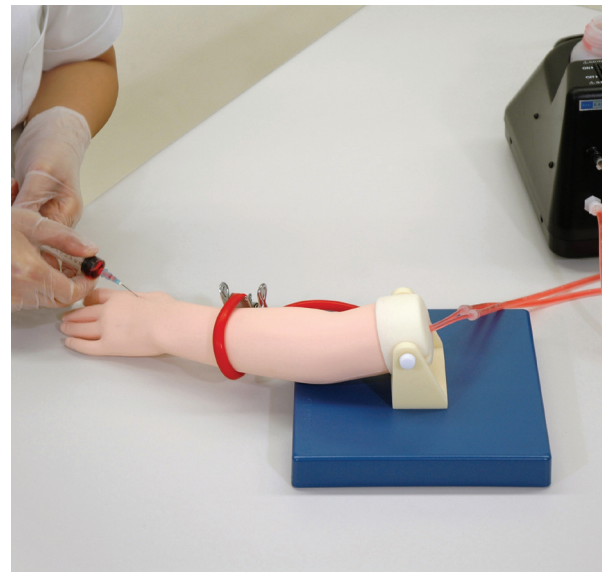
Sans latex

Composition du produit

- Bras d'entraînement pédiatrique IV et accès artériel
- Boîtier de commande
- Pochon de distribution de sang
- Ensemble d'accessoires
- Prise de courant

KKM95*Kyoto Hagaku***Bras injection pédiatriques**

2 690 € PUTTC



Compétences

- Injection de veines dorsales pédiatriques
- La collecte de sang
- Perfusion intraveineuse

Caractéristiques

Les doigts et le dos de la main sont flexibles, peuvent être saisis et repositionnable comme dans les procédures réelles.

Deux sites de ponction sur le dos de la main

Ouvrir, positionner et fixer la canule.

Composition du produit

- 1 Bras injection (1 an)
- 1 Bras injection (3 ans)
- 2 Supports
- Pompe de circulation
- Pot de poudre colorante (rouge)
- Mannequin bébé (7-10 mois)
- Bloc LP pédiatrique (peu profond)
- Bloc LP pédiatrique (profond)
- Sac d'irrigation
- Support pour
- Sac d'irrigation cuillère
- pot en plastique
- Bécher en plastique
- Sac de rangement

S409

**Jambe pour injection intra-
osseuse nourrisson**

Gaumard

450 € PUTTC



Compétences

- Pratique de l'accès intra-osseux
- Perfusion de fluide / médicaments
- Injection intra-musculaire

Caractéristiques

16 tailles interchangeables d'os réalistes du tibia

Retour de force réaliste lorsque l'aiguille pénètre dans le cortex et dans la moelle osseuse

Retour sanguin lors de l'entrée de l'aiguille

Peaux facilement remplaçables et veines qui résistent à de multiples piqûres d'aiguille

Le modèle propose un os tibial remplaçable qui se trouve sous une peau extérieure lisse moulée avec des repères anatomiques pour l'enseignement de l'accès intra-osseux et de la perfusion

Une veine fémorale / artère et un point d'injection intramusculaire sont inclus

Composition du produit

- 1 support
- 1 poire
- 1 peau de rechange
- 1 sac de transport souple
- 1 pochon de faux sang

LF01108

**Jambe pour injection intra-
osseuse nourrisson**

Nasco

1 187 € PUTTC



Compétences

- Pratique de l'accès intra-osseux
- Perfusion de fluide / médicaments
- Aspiration des liquides

Caractéristiques

Les étudiants pourront apprendre la pratique, avec une précision incroyable et réalisme

Ce simulateur est également très rentable en raison du remplacement des os et des peaux, ce qui prolongera sa vie indéfiniment

Utilisation d'une aiguille de calibre 15 pendant la simulation. Les os utilisés dans le modèle ont été conçus avec quatre côtés, chaque partie ayant la capacité d'être percée à plusieurs reprises

Trois points de repère palpables, y compris la rotule, le tibia et la tubérosité tibiale sont situés dans les deux jambes

Les deux jambes ont également été conçues de sorte que l'aspiration soit possible

Composition du produit

- 10 os de remplacement
- Peaux de jambe
- 1 seringue
- Veines
- Poudre de sang simulé liquide de lubrifiant
- Bouteille pour le mélange
- 1 aiguille
- 1 sac de transport

S407**Jambe pour injection intra-
osseuse enfant 1 an***Gaumard*

473 € PUTTC



Compétences

- Pratique de l'accès intra-osseux
- Perfusion de fluide / médicaments
- Injection intra-musculaire

Caractéristiques

Un os tibial remplaçable se trouve sous une peau extérieure lisse moulée avec des repères anatomiques pour l'enseignement de l'accès intra-osseux et de la perfusion.

Une veine fémorale / artère et un point d'injection intramusculaire sont inclus.

Accès intra-osseux vasculaire

16 tailles interchangeables d'os réalistes du tibia «pop» réaliste lorsque l'aiguille pénètre dans le cortex et dans la moelle osseuse

Retour sanguin lors de l'entrée de l'aiguille

Peaux facilement remplaçables et veines qui résistent à de multiples piqûres d'aiguille

Monté sur base support

Composition du produit

- 1 pochon de sang concentré synthétique
- 1 poire
- 1 peau de rechange
- Sac de transport souple

LF03632**Jambe pour injection intra-
osseuse enfant***Nasco*

1 602 € PUTTC



Compétences

- Pratique de l'accès intra-osseux
- Perfusion de fluide / médicaments
- Aspiration des liquides
- Prise du pouls artériel

Caractéristiques

Il est prévu pour la pratique de la perfusion intra-osseuse comprenant : des repères palpables notamment la rotule, le tibia et la tubérosité tibiale ; os et peau remplaçables ; un système sous pression permet l'aspiration de liquide

Pour un accès fémoral, les caractéristiques comprennent : pouls artériel palpable, flashback réaliste du système veineux sous pression, bloc d'injection remplaçable, une jambe articulée qui permet le positionnement correct un « pop » caractéristique signale le positionnement correct de l'aiguille

Ce modèle de jambe est monté sur un support

Composition du produit

- Sac de transport
- Faux sang
- Peaux de remplacement
- Aiguille de remplissage
- Os de remplacement
- Support jambe

JR10001X

Airsim Baby

TruCorp

2 355 € PUTTC



Compétences

- Double intubation nasotrachéale
- Insertion du tube endotrachéal
- Techniques de ventilation par BVM
- Gamme complète d'insertion de dispositif supraglottique
- Laryngoscopie directe et vidéo

Caractéristiques

L'AirSim Baby est conçu pour l'apprentissage de la ventilation, l'insertion supraglottique par les voies respiratoires et l'intubation orotrachéale

Il peut en outre être utilisé pour toute démonstration avec tous les vidéolaryngoscopes de taille 1 couramment utilisés

Ses voies respiratoires réalistes permettent de s'entraîner à tous les aspects du traitement des voies aériennes, y compris la ventilation par pression positive, l'insertion de masques laryngés et les intubations endotrachéales (nasales et orales)

Composition du produit

- 1 mallette de transport
- 1 clé USB contenant le manuel d'utilisation
- 1 flacon de lubrifiant TruCorp®
- 3 sachet pulmonaire bébé (réplication de 2 poumons et de l'estomac)

PR10000X

Airsim Pierre Robin

TruCorp

2 404 € PUTTC



Compétences

- Laryngoscopie directe et vidéo
- Insertion de tube endo et nasotrachéal
- Insertion d'un dispositif supraglottique
- Ventilation par ballon et masque

Caractéristiques

Prise en charge des voies respiratoires chez un bébé de 6 mois atteint de la séquence de Pierre Robin.

Les voies respiratoires anatomiquement correctes de ce modèle permettent à l'étudiant d'identifier les anomalies congénitales, y compris l'hypoplasie mandibulaire significative, la glossoptose, la fente palatine et l'uvula bifide.

Les caractéristiques du système sont les suivantes :

Détails anatomiques corrects pour une formation sur les procédures médicales conforme à la réalité

Idéal pour pratiquer les techniques de prise en charge des obstructions respiratoires

Permet des interactions réalistes pendant la prise en charge des voies respiratoires et la pratique de la laryngoscopie

Revêtement de la peau « au toucher réel » pour un meilleur réalisme

Composition du produit

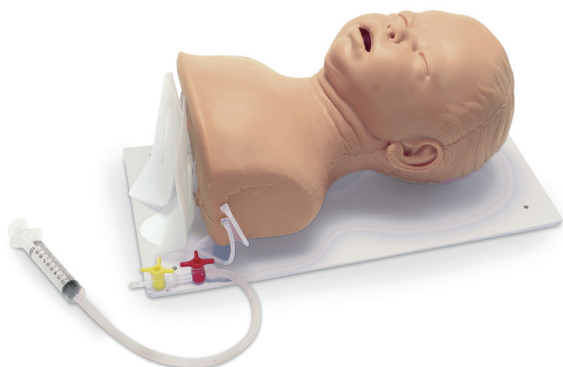
- 1 mallette de transport
- 1 clé USB contenant le manuel d'utilisation
- 1 flacon de lubrifiant TruCorp®
- 2 sachets pulmonaires bébé

Nasco

1 701 € PUTTC

Trucorp

2 725 € PUTTC



Compétences

- Insertion du tube endotrachéal
- Techniques de ventilation par BVM
- Gamme complète d'insertion de dispositif supraglottique
- Laryngoscopie directe et vidéo

Caractéristiques

Ce simulateur d'intubation enfant intègre une nouvelle technologie de peau.

Les avantages de la durabilité et de l'aspect réaliste, associés à la commodité d'un support léger, placent cet appareil à la tête de la classe en matière de formation des voies respiratoires pédiatriques.

Ce nouveau matériau élimine les risques de déchirure des voies respiratoires, évitant ainsi des réparations coûteuses dues aux tentatives d'intubation des étudiants.

La propriété translucide permet une illumination réaliste des voies respiratoires et du cou lorsque la compétence est tentée.

Les cordes vocales sont mises en évidence pour faciliter la visualisation, la langue se gonfle et tous les repères anatomiques sont présents

Composition du produit

- 1 enfant de 1 an
- T-shirt and short
- Minerve
- Sac de transport souple

Compétences

- Double intubation nasotrachéale
- Techniques de ventilation par masque (BVM)
- Insertion du dispositif des voies aériennes supraglottiques (SAD)
- Laryngoscopie directe et vidéo
- Insertion du tube endotrachéal

Caractéristiques

Représente l'aspt d'un enfant d'environ 6 ans.

Feedback réaliste lors de la ventilation par BVM, de l'insertion des voies aériennes supraglottiques et de l'intubation naso et orotreachéal

Les caractéristiques anatomiques externes et internes réalistes permettent une démonstration facile et réussie de tous les laryngoscopes vidéo pédiatriques (VL)

Bulbe gonflable pour simuler un œdème de la langue

Les dents antérieures manquantes ressemblent aux prothèses dentaires naturelles d'un enfant de six ans.

Revêtement de peau «réel» pour plus de réalisme lors de la formation à la procédure de gestion des voies respiratoires

Composition du produit

- 1 tête intubation
- 1 caisse de transporteur
- 1 bouteille de lubrifiant
- 2 sacs poumons bébé



Retrouvez le SPG445 page **179**

Meilleure vente



Retrouvez le SB15276 page **177**

Immanquable



Retrouvez le 1020601 page **177**

Dispositifs Médicaux

Sommaire

Stéthoscope

S507702 - S507712 - S507704 - S507250 - S507251
S506000 - S506010 - S506011 - SB15276

Autres dispositifs

1020601 - CIAMVACU

Défibrillateur de formation

E350

Collier cervicaux & insufflateur

CIPHILMPAD - CIPHILMED
325009000 - 330011000 - 335009000

Tensiomètre

SPG445 - 512200

Attelle / Matelas à décompression & Plan dur

CI60070 - CI20011 - CIDORS016

Oxymètre de pouls

S221111

Stéthoscopes

	Cardio Prestige II		Magiser II		Pulse II		
	Simple	Dual	Simple	Dual	Simple	Dual	Pédiatrique
Référence	S506010	S506011	S507250	S507215	S507702	S507712	S507704
Pavillon	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double	Simple
Membranes double fréquence	oui	oui	oui	oui	non	non	non
Tubulure	Double	Double	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple
Patients	Adulte Enfant	Adulte Enfant Nourisson	Adulte Enfant	Adulte Enfant Nourisson	Adulte Enfant	Adulte Enfant	Enfant Nourisson
Cardiologue	● ●	● ●	●	●			
Généraliste	●	●	● ●	● ●			
Pneumologue	● ●	● ●	●	●			
Anesthésiste	● ●	● ●	● ●	● ●			
Interne	●	●	● ●	● ●			
Pédiatre	●	● ●	●	● ●	●	●	● ●
Infirmière			●	●	● ●	● ●	
Prix	228 € TTC	228 € TTC	98 € TTC	98 € TTC	42 € TTC	52 € TTC	42 € TTC

● ● : Choix recommandé (Spengler)

● : Choix adapté (Spengler)

GSH+
Votre plateforme médicale



Meilleure
vente

SB15276

Stéthoscope double enseignement

Nasco

31 € PUTTC



Caractéristiques

Ce stéthoscope double est conçu spécialement pour l'enseignement.

Les professeurs et les étudiants peuvent suivre les bruits cardiaques simultanément. La double tête procure une excellente amplification du cœur et des bruits de Korotkoff.

Longueur de tube 60 cm - Longueur totale 76 cm.

Immanquable

1020601

Vidéo laryngoscope

L-Scope

739 € PUTTC



Caractéristiques

Complément à votre mannequin de simulation, ce modèle aide à l'apprentissage de l'intubation

Tout en un, dispositif rigide lame MAC3

Transmet des vidéos en direct et des données directement sur un ordinateur Windows

Des leds sur la lame illuminent la voie aérienne

Recharge sur batterie pour 2 heures d'autonomie

S506000

Cardio prestige - Simple pavillon

3M

199 € PUTTC



Caractéristiques

Stéthoscope "4 en 1" pour les plus exigeants.

Double pavillon en acier inox.

Petit pavillon pouvant être équipé au choix d'un pavillon cloche (adulte ou enfant) ou d'un pavillon avec membrane.

Membranes multifréquences.

Tubulure courte à double conduit.

Lyre orientée avec ressort intégré et embouts souples vissés.

Ce stéthoscope offre une sensibilité acoustique d'exception.

Livré avec 2 pavillons cloche (grand et petit) et 2 pavillons avec membrane.

CIAMVACU

Aspirateur à mucosités

Cir Medical

768 € PUTTC



Caractéristiques

Muni d'un manomètre de dépression et d'une molette permettant le réglage du débit d'une aspiration pédiatrique (80 mm Hg) à une aspiration adulte (550 mm Hg)

Équipé de voyants lumineux contrôlant l'état de batterie et le niveau de sa charge, d'un bocal d'une capacité de 800 ml et muni d'un filtre antibactérien

Le « Vacu-Aide » est livré complet avec son chargeur 220 V, son cordon d'alimentation 12 V (allume-cigares/prise ambulance) et son sac de transport

Puissance d'aspiration: 80 à 550 mm Hg

Débit maximum : 27 l/min.

Livré dans un sac de transport.

E350**Defibtech - Défibrillateur de formation***Defibtech*

596 € PUTTC

**Compétences**

- Former les utilisateurs à la RCP
- Apprentissage de l'utilisation et du placement d'un défibrillateur

Caractéristiques

Ce défibrillateur intègre les protocoles standard de formation.

Ce défibrillateur de formation est similaire à un défibrillateur classique dans sa forme et son mode opératoire, mais le caoutchouc extérieur est rouge au lieu d'être noir, afin de distinguer clairement l'unité de formation et l'unité opérationnelle, et éviter ainsi d'être utilisé pour défibriller un vrai patient.

Il ne peut pas être utilisé pour délivrer des chocs de défibrillation.

2 modes d'utilisations : semi automatique et entièrement automatique

12 scénarios enregistrés : 6 en mode semi automatique, 6 en mode entièrement automatique mais peut aussi simuler d'autres éléments

Volume sonore réglable grâce à la télécommande

Batterie rechargeable sur secteur pour une utilisation de plus de 1 000 heures

Le défibrillateur se met à jour simplement via sa carte mémoire : le fichier est fourni gratuitement

Composition du produit

- Défibrillateur de formation
- Electrodes de formation rechargeables
- Chargeur de batterie
- Télécommande
- 1 batterie

CIPHILMPAD**Collier cervical adulte multi taille (4 tailles)***Cir Medical*

21 € PUTTC

CIPHILMPEN**Collier cervical enfant multi taille (3 tailles)***Cir Medical*

18 € PUTTC

**Caractéristiques**

Structure rigide en polyéthylène, soutien mentonnier, intérieur en mousse, large ouverture trachéale

325009000**Insufflateur SPURII adulte***Ambu*

31 € PUTTC

330011000**Insufflateur SPURII enfant***Ambu*

31 € PUTTC

335009000**Insufflateur SPURII nourrisson***Ambu*

31 € PUTTC

**Caractéristiques**

Réduit la fatigue durant la ventilation manuelle

Positionnement facilité

Le concept patient unique réduit les risques de contamination croisée

Conçu en SEBS, matériau entièrement biodégradable

SPG445**Autotensio bras Adulte (M/L)
Corail**

LSPH

46 € PUTTC



Compétences

- Former les utilisateurs à la RCP
- Apprentissage de l'utilisation et du placement d'un défibrillateur

Caractéristiques

Une facilité d'utilisation au quotidien pour un usage familial en automesure

- Haute précision des mesures
- Mesure SPENGLER
- Détecteur d'arythmie
- Indicateur tricolore des risques OMS
- 3 calculs de moyennes disponibles permettant le suivi de la moyenne des valeurs matinales

Facile d'utilisation

- Entièrement automatique
- 2 boutons
- Nouveau brassard 22-42 cm taille M/L



Composition du produit

- Livré avec 4 piles LR6 AA
- 1 housse de transport
- 1 adaptateur secteur en option
- 2 tailles de brassard (S, M/L) disponibles en option

512210**Tensiomètre VAQUEZ-LAUBRY
NANO brassard velcro nylon (S
à L)**

LSPH

113 € PUTTC



Caractéristiques

Pour les professionnels de santé recherchant un instrument sans compromis entre praticité et précision.

Grande précision des mesures

- Double tubulure pour une montée en pression linéaire
- Mécanisme «horlogerie» haute précision

Résistant aux chocs

- Grand cadran en ABS résistant aux chocs
- Protège manomètre en mousse antichoc

Confort

- Poire grand volume pour un gonflage rapide
- Fermeture Velcro Spengler, le parfait mix entre maintien et praticité

Haut niveau de finition

- Support manomètre en croute de cuir

Brassard

- Brassard taille S (20-28 cm), M ou L, Velcro, Nylon Oxford, noir

Composition du produit

- 1 trousse de rangement

CI60070 Set de 3 attelles à dépression
(avant-bras, bras complet,
jambe complète)

Cir Medical

320 € PUTTC



Caractéristiques

Réalisées en PVC et toile enduite PVC, munies d'une valve 1/4 de tour, sangles Velcro amovibles, elles sont d'un entretien très facile et radiotransparentes.

Elles permettent une immobilisation précise du membre grâce à leur souplesse et leur facilité de mise en place.

Sont livrés avec un sac de transport et une pompe de gonflage.

Pour toute attelle individuelle, merci de nous contacter directement

CIDORS016 Plan dur composite

Cir Medical

221 € PUTTC



Caractéristiques

Plan d'évacuation conforme EN1865.

Planche d'immobilisation permettant l'installation d'un système d'immobilisation de la tête (en option), grandes poignées angulées pour une préhension facile et une meilleure ergonomie, rivets d'attache intégrés pour courroies de retenue.

CI20011 Matelas dépression adulte
204x80 cm

Cir Medical

390 € PUTTC



Caractéristiques

Ces matelas sont radiotransparents aux rayons X, testés en dépression pendant 48 heures - température de fonctionnement 40 °C à 60 °C.

Nettoyage et désinfection facile.

10 poignées de transport sur la périphérie du matelas

3 sangles de maintien patient, avec toile de protection.

Pour un matelas de taille pédiatrique, merci de nous contacter

S221111 Oxymètre de pouls OXYLED

LSH

80 € PUTTC



Caractéristiques

Pour le contrôle ponctuel de la SpO2.

Mise en marche par simple pression sur l'interrupteur.

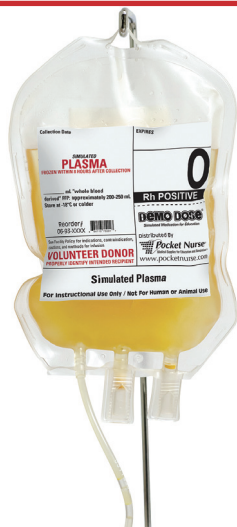
Arrêt automatique après 5 secondes de non utilisation.

Autonomie d'environ 20 heures avec 2 piles LR03 AAA fournies.

Compact et léger.

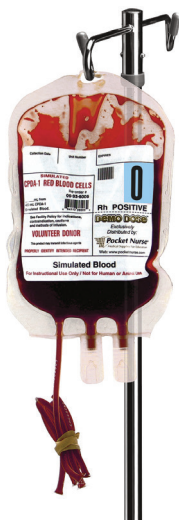
Livré avec une dragonne et une housse

Nouveauté



Retrouvez le PN01013U page **182**

Meilleure vente



Retrouvez le PN01002U page **182**

Immanquable



Retrouvez le PN01127U page **184**

Médicaments

Sommaire

Anticoagulant - Vaccinations - Poudre
Obstétrique - Inhalation





























Insuline - Chirurgie - Ampoules

Urgences - Seringues pré-remplies

Poche de sang / plasma simulé
Poche parentérale - Fluides simulés pour IV

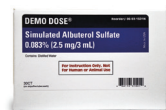
Médications orales - Boîtes de 1 000 unités

Prix : 149 € PUTTC (pour boîte de 1 000 unités)

						
PN01269	PN01272	PN01275	PN01276	PN01293	PN01324	PN01283
Non sécable	Sécable	Sécable	Non sécable	Sécable	Sécable	
						
PN01284	PN01285	PN01286	PN01287	PN01288	PN01289	PN01290
						
PN01291	PN01292	PN01294	PN01295	PN01270	PN01271	PN01267
						
PN01273	PN01274	PN01277	PN01278	PN01279	PN01281	PN01282

Inhalation

Vendu en boîte de 30 unités



Albuterol Sulfate
0.083% - 2.5 mg/3

Ref : PN01261U

68 € PTTC les 30



Albuterol Sulfate
2.5 mg/Ipratropium
Bromide - 0.5 mg
Ref : PN01262U

68 € PTTC les 30



Levalbuterol HCL 1.25
mg/3 ml

Ref : PN01263U

68 € PTTC les 30

Poche de sang - Plasma simulé - Poche parentérale



Réf	Type	PUTTC
NS01002U	O+	39.00 €
NS01003U	O-	39.00 €
NS01004U	A+	39.00 €
NS01005U	A-	39.00 €
NS01006U	B+	39.00 €
NS01007U	B-	39.00 €
NS01008U	AB+	39.00 €
NS01009U	AB-	39.00 €



Réf	Type	PUTTC
NS01013U	O Rh+	37.00 €
NS01014U	O Rh-	37.00 €
NS01015U	A Rh+	37.00 €
NS01016U	A Rh-	37.00 €
NS01017U	B Rh+	37.00 €
NS01018U	B Rh-	37.00 €
NS01019U	AB Rh+	37.00 €
NS01020U	AB Rh-	37.00 €



Réf	Type	PUTTC
NS01031U	500 ml	35.00 €
NS01032U	1000 ml	37.00 €

Fluides simulés pour IV

5% Dextrose



Réf	Contenance	PUTTC
NS01177U	1 000 ml	59.00 €
NS01178U	500 ml	56.00 €
NS01179U	250 ml	54.00 €
NS01180U	100 ml	52.00 €
NS01181U	50 ml	49.00 €

Vendu X 10

Fluide 0.9% NaCl IV

Réf	Contenance	PUTTC
NS01187U	1 000 ml	59.00 €
NS01188U	500 ml	56.00 €
NS01189U	250 ml	54.00 €
NS01190U	100 ml	52.00 €
NS01191U	50 ml	49.00 €

Vendu X 10

Fluide 0.9% NaCl IV 5% Dextrose

Réf	Contenance	PUTTC
NS01182U	1 000 ml	59.00 €
NS01183U	500 ml	56.00 €
NS01184U	250 ml	54.00 €
NS01185U	100 ml	52.00 €
NS01186U	50 ml	49.00 €

Vendu X 10

Anticoagulant



Lovenox 0.4ml

Ref : PN01094U

Utilisez pour les scénarios d'immobilité de prévention de la thrombose veineuse profonde. Pour que les étudiants puissent enseigner l'auto injection. Contient : eau distillée.

233 € PTTC les 10



Héparine-50000 u/ml

Ref : PN01245U

Inclus ordonnances de médecin avec votre commande.
Contient : eau distillée.

68 € PTTC les 20

Vaccinations

Produit polyvalent est idéal pour simuler la préparation d'injection intradermique et des vaccinations.
Contient : eau distillée.



Mini Vial 2 ml

Ref : PN01248U

Teinte : Jaune

49 € PTTC les 10



Mini Vial 1 ml

Ref : PN01246U

Teinte : Clair

57 € PTTC les 20



Mini Vial 1 ml

Ref : PN01247U

Teinte : Ambré

57 € PTTC les 20

Poudre



Antibiotique poudre blanche 1g

Ref : PN01249U

Incorporer les antibiotiques dans vos scénarios
Représente 10 ml de produit reconstitué

68 € PTTC les 20



Poudre jaune 10 ml

Ref : PN01047U

Poudre à reconstituer pour apprendre le calcul de dose basé sur une prescription

68 € PTTC les 20

Obstétrique



Oxytocine 1ml

Ref : PN01101U

Enseignement du mélange goutte à goutte IV, surveillance électronique du fœtus

78 € PTTC les 20



Sulfate magnésium Injection 2ml

Ref : PN01100U

Intégrer dans les scénarios de travail, éclampsie et AVC.

57 € PTTC les 20



Sulfate magnésium Injection 10ml

Ref : PN01099U

Intégrer dans les scénarios de travail, éclampsie et AVC.

53 € PTTC les 5

Ampoules

Enseigner aux élèves la bonne méthode d'ouverture d'une ampoule. Chaque ampoule de verre est physiquement marquée au niveau du col pour faciliter l'ouverture. Contient de l'eau distillé. **Vendu par boîte de 100 ampoules**



1 ml

Ref : PN01097U

144 € PTTC



2 ml

Ref : PN01096U

155 € PTTC



Urgences



Narcn 10ml
MDV 0.4 mg/ml
Ref : PN01255U

Scénarios qui impliquent la dépression ou pour le diagnostic de suspicion de surdosage d'opioïde aiguë

78 € PTTC les 20



Midazolam 2ml
Ref : PN01058U

Utilisez dans les scénarios des procédures de diagnostic, l'anesthésie ou les patients ventilés.

68 € PTTC les 20



Médépidine
100mg/ml
Ref : PN01056U

Scénario: la douleur, les médicaments préopératoire, le soutien de l'anesthésie.

52 € PTTC les 20



Morphine 1ml (10mg/ml)
Ref : PN01057U
Faciliter l'induction anesthésique et réduire la dose d'anesthésie. Utiliser dans les scénarios IM pour réduire le travail du ventricule gauche en réduisant la pression.

52 € PTTC les 20



EpiPen
Ref : PN01127U
Enseignement de la bonne méthode d'utilisation d'une seringue pré-chargée pour les urgences allergiques. Prototype d'auto-injecteur seringue (sans aiguille ou d'un médicament).

98 € PTTC les 5



Activas Alteplas
100mg
Ref : PN01085U
Scénarios d'urgence pour IM accident vasculaire cérébral. Enseigner aux élèves à déterminer la dose en fonction du poids du patient.

24 € PTTC (unité)



Vasopressin 10ml
Ref : PN01053U
Scénarios de fibrillation ventriculaire ou la tachycardie ventriculaire sans pouls.

68 € PTTC les 20



Meperidine 1 ml
Ref : PN01056U
Scénarios de fibrillation ventriculaire ou la tachycardie ventriculaire sans pouls.

52 € PTTC les 20



Amiodarone 3ml
Ref : PN01054U
Scénario de traitement de nombreux troubles du rythme cardiaque, supraventriculaires et/ou dans un objectif antiangineux.

68 € PTTC les 20



Adenosine 6mg/2ml
Ref : PN01063U
Adenosine simulée (injection d'adénosine) pour élaborer des scénarios qui incluent les patients atteints de tachycardie paroxystique supraventriculaire.

66 € PTTC les 10



Adenosine 12mg/4ml
Ref : PN01064U
Adenosine simulée (injection d'adénosine) pour élaborer des scénarios qui incluent les patients atteints de tachycardie paroxystique supraventriculaire.

66€ PTTC les 10



Furosemide 20ml 10mg/ml
Ref : PN01055U
Scénarios de surcharge du système. suivi des patients avant et après l'administration antidiurétique

68 € PTTC les 20

Chirurgie



Kétamine HCl
Injection 10ml
Ref : PN01060U
Parfait pour les scénarios d'anesthésie.

78 € PTTC les 20



Dantrolène 20mg
Ref : PN01102U
Enseignement de l'hyperthermie maligne

93 € PTTC les 5




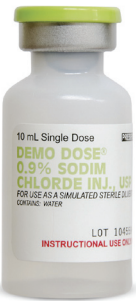






Succinylcholine
Injection 10ml
Ref : PN01062U
Parfait pour les scénarios incluant l'intubation ou l'utilisation de respirateur

78 € PTTC les 20

Seringues pré-remplies

Contient de l'eau distillé.

 Atropine 10 ml Ref : PN01066U 58 € PTTC les 5	 Atropine 0.25/5 ml Ref : PN01067U 53 € PTTC les 5	 Lidocaïne 2% 5 ml Ref : PN01065U 53 € PTTC les 5	 Calcium Chloride 10% 10 ml Ref : PN01070U 53 € PTTC les 5
 Dextros 25% 10 ml Ref : PN01071U 53€ PTTC les 5	 Dextros 50% 50 ml Ref : PN01074U 77 € PTTC les 5	 Bicarbonate Sodium 4,2% 10 ml Ref : PN01072U 77 € PTTC les 5	 Bicarbonate Sodium 8,4% 50 ml Ref : PN01073U 77 € PTTC les 5
 Injection Chlorure de sodium bactériostatique 0.9% Ref : PN01045U 40 € PTTC les 20 (30ml) Ref : PN01046U 40 € PTTC les 20 (10ml)	 Injection Chlorure de sodium 0.9 % Ref : PN01041U 40 € PTTC les 20 (30ml) Ref : PN01042U 40 € PTTC les 20 (10ml)	 Seringues avec eau distillée Ref : PN01087U 41 € PTTC les 20 (30ml) Ref : PN01088U 37 € PTTC les 20 (10ml)	 Mannitol 25% 50 ml Ref : PN01072U 57 € PTTC les 5
 Bicarbonate Sodium 8,4% - 10 ml Ref : PN01068U 53 € PTTC les 5	 Epinephrine 10.000 / 10ml Ref : PN01072U 53 € PTTC les 5		

Insuline

 Insuline Lantis Ref : PN01081U 68 € PTTC les 20	 Insuline NPH Ref : PN01084U 91 € PTTC les 20	 Insuline Regular Ref : PN01083U 68 € PTTC les 20
 Insuline 75/25 Ref : PN01082U 68 € PTTC les 20	 Insuline Lispr Ref : PN01080U 68 € PTTC les 20	 Insuline 70/30 Ref : PN01079U 68 € PTTC les 20
 Lot insuline : - Insuline 75/25 - Insuline Regular - Insuline NPH - Insuline 70/30 - Insuline Lantis - Insuline Lispr Ref : PN01253U 97 € PTTC les 5		

medicolem@medicolem.com

01.39.16.71.90

www.medicalem.com

