



Gaumard[®]
Simulators for Health Care Education

Leadership Through Innovation™



Premie HAL[®] S2209

Simulateur patient prématuré de 30 semaines

- Cavité orale et voies respiratoires anatomiquement précises
- ECPR™ - Surveillance de la qualité de la RCP en temps réel
- Soulèvement du torse automatique et spontané, impulsions palpables
- Canulation intraveineuse, cathétérisme ombilical
- Cathétérisme, perfusion d'E / S
- Saans fil et sans attaches; pleinement fonctionnel pendant le transport

NEW

Premie HAL®

Le Premie HAL® S2209 est un simulateur de patient prématuré de 30 semaines, réaliste et sans fil, conçu pour faciliter la formation des professionnels de la santé dans les domaines de la gestion des voies respiratoires des prématurées, de la réanimation, de la stabilisation, du transport et des soins intensifs.

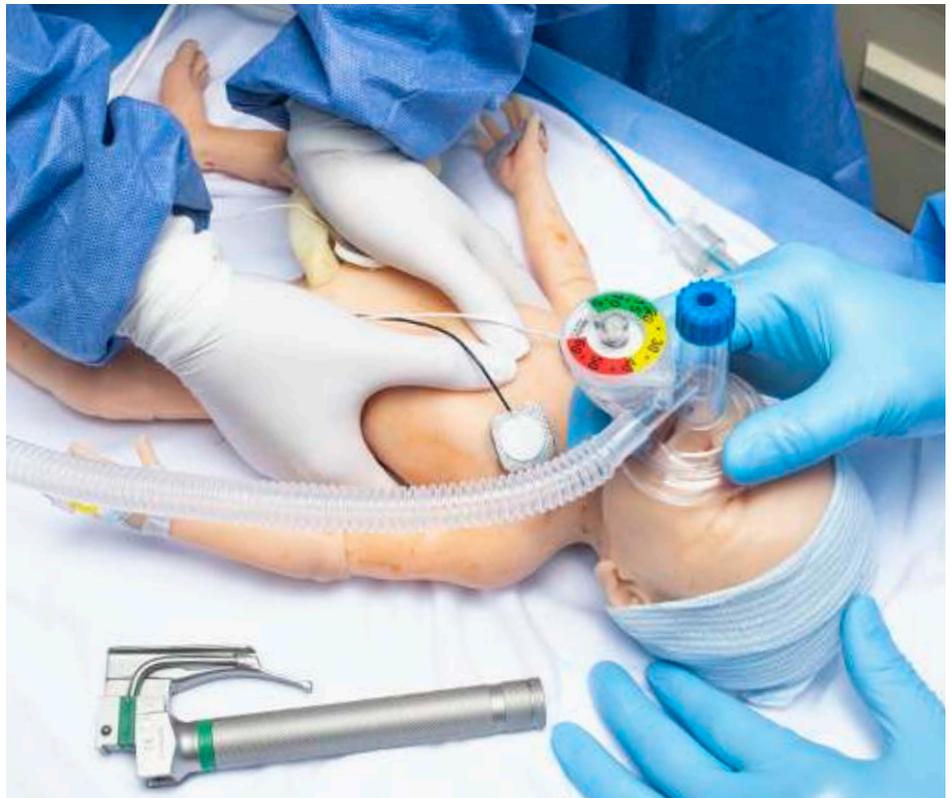
Le défi unique dans la des voies respiratoires prématurées

Développé à l'aide de la dernière technologie d'impression laser et 3D, Premie HAL présente aux participants l'anatomie des voies respiratoires la plus précise disponible. Haute précision anatomique garantissant que les participants puissent utiliser des dispositifs d'intubation des voies aériennes standard pour développer une technique.

RCP en temps réel commentaires de qualité et rapports de performance.

Les capteurs eCPR™ de Premie HAL capturent les mesures de qualité de la ventilation et de la compression en temps réel, ce qui permet aux éducateurs d'identifier et combler les écarts de performance avec une plus grande efficacité.

- Profondeur de compression, taux et durée d'interruption
- Taux et durée de ventilation
- Coach vocal intelligent en RCP
- Résumé du rapport de performance



Recul réaliste de la poitrine, élévation de la poitrine visible avec VPP et cyanose centrale variable



Cavité buccale et voies respiratoires anatomiquement précises



Accès intraveineux sur le dos des mains, le dos du pied gauche et le nombril



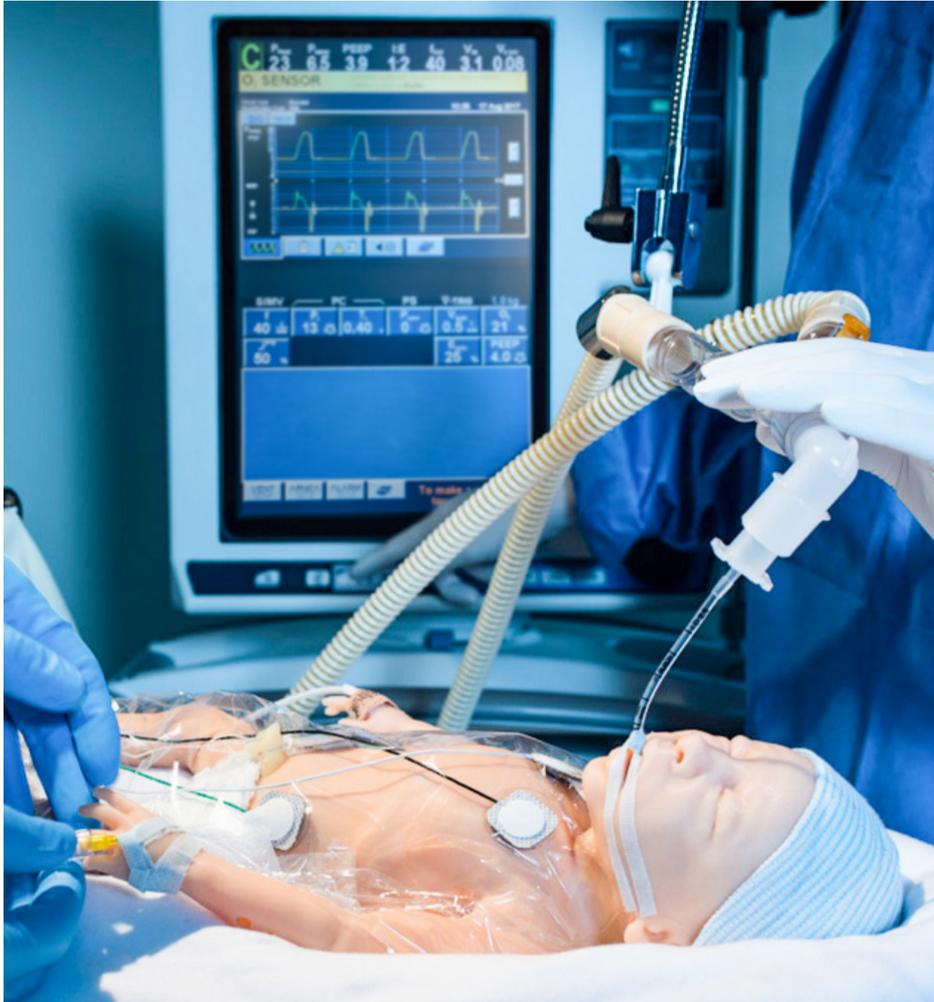
Respiration spontanée automatique et pulsations bilatérales palpables



Prend en charge les injections IO

Véritable ventilation mécanique. De vrais retours

Premie HAL® possède des poumons conformes qui produisent des formes d'onde PV réalistes sur de vrais ventilateurs mécaniques et autres équipements respiratoires. Cela permet aux participants de suivre les paramètres et les algorithmes recommandés par les directives tout en développant des compétences plus directement transférables à des situations réelles.



Premie HAL connected to a mechanical ventilator using a standard patient circuit.

Sans fil et sans câbles Prêt pour le transport, et exercices d'évacuation

Premie HAL est entièrement fonctionnel en transit grâce à sa batterie extrêmement longue et à sa technologie sans fil éprouvée.



Premie HAL pleinement fonctionnel dans une couveuse de transport.

Une solution complète Comprend UNI® Tablet PC et simulation d'apprentissage Expériences™

Premie HAL comprend la puissante interface de contrôle UNI et 5 scénarios axés sur les résultats, accompagnés d'un guide imprimé pour la configuration. monter, planifier et faciliter chaque expérience d'apprentissage.



Simulateur moniteur signes vitaux Gaumard Vitals™ Virtual

Le moniteur patient optionnel Gaumard Vitals™ simule la fonctionnalité et l'aspect d'un moniteur de patient réel, permettant aux participants d'exercer des compétences en interprétation, en documentation et en prise de décisions cliniques.



Premie HAL® S2209 | Caractéristiques et options

GENERAL

- Age gestationnel: 30 semaines nouveau-né prématuré
- Poids: 1,32 kg (2,9 lb)
- Longueur: 15,71 pouces (39,9 cm)
- Peau lisse et souple
- Sans fil et sans câble entièrement réactif pendant le transport
- Contrôle sans fil à distances jusqu'à 30 m.
- La batterie interne rechargeable fournit des heures de fonctionnement sans câble
- UNI® Tablet PC inclus
- Comprend 5 SLE préprogrammés et guide de l'animateur

NEUROLOGIQUE

- Pleur synchronisé avec la respiration

VOIE RESPIRATOIRE

- Cavité buccale et voies respiratoires réalistes et anatomiquement précises
- Prend en charge la mise en place des tubes NG et OG
- Prend en charge l'intubation endotrachéale à l'aide de dispositifs standard
- • sons sélectionnables des voies respiratoires supérieures synchronisés avec la respiration

RESPIRATION

- Respiration automatique et spontanée
- Respiratoire programmable taux et ratios I: E
- Respiration préprogrammée modèles et grognements
- Sons pulmonaires sélectionnables normaux et anormaux
- Les poumons compatibles présentent une élévation visible de la poitrine, conformément aux valeurs de débit, de PIP et de PEEP recommandées
- Prend en charge les dispositifs standard de ventilation à pression positive, notamment les masques BVM, les appareils de réanimation, les ventilateurs mécaniques, les systèmes de ventilation en pression positive continue, etc.
- • Retour de ventilation PPV en temps réel via une interface de contrôle UNI
- Montée de la poitrine unilatérale programmable, simule un pneumothorax

CIRCULATION

- Cyanose centrale à décoloration variable
- Inclut une bibliothèque complète de rythmes ECG avec des variations de battements personnalisables
- Prend en charge la surveillance ECG à l'aide de dispositifs réels
- Sons cardiaques normaux et anormaux avec des taux ajustables

- ECPR™ Feedback qualité et rapport en temps réel
 - Temps avant la RCP
 - Profondeur / taux de compression
 - Interruptions de compression
 - Taux de ventilation
 - Ventilation excessive
 - Coach vocal intelligent en RCP
 - Rapport de performance de RCP
 - Impulsions automatiques et palpables
 - Fontanelle
 - Brachial
 - Ombilic
 - Fémoral
 - La force du pouls est du sang dépendant de la pression
 - Prend en charge la canulation intraveineuse: bolus, perfusion et prélèvement
 - Dos de la main (bilatéral)
 - Cathétérisme ombilical
 - (UVC / UAC) Dos du pied
- L'accès intra-osseux au tibia droit permet une perfusion continue
 - Capteur de température détection de placement
 - Prend en charge la stimulation et la défibrillation virtuelles via le moniteur patient virtuel Gaumard Vitals™

UNI® SIMULATEUR INTERFACE DE CONTROLE

- Prend en charge les opérations à la volée ou au moyen de scénarios programmables
- Visualisation 3D du patient
- Vue virtuelle du moniteur patient
- concepteur de scénario
- Bibliothèque de scénarios préprogrammés et modifiables
- ECPR™ - qualité CPR moniteur et formateur
- Modèle d'hypoxie
- Concepteur de rapports de laboratoire
- Formulaire de questionnaire
- Enregistrement des événements horodaté et suivi des actions des apprenants

Gaumard Vitals™ Patient Monitor (Option)

- Interface personnalisable peut imiter les différentes marques de moniteurs de surveillance réels
- Plus de 20 scalaires et formes d'onde dynamiques, notamment HR, ABP, SpO2, RR, EtCO2, température, durée, etc.
- Alarmes personnalisables pour le seuil haut / bas du paramètre de signe vital
- Histogramme de données
- Défibrillateur virtuel intégré et stimulateur
- Communication de données sans fil

PREMIE HAL® S2209

S2209.PK

Breveté; autres brevets en attente Tons de peau disponibles

Contenu

- Premie HAL® S2209
- PC Tablette UNI
- 5 expériences d'apprentissage simulées™
- Guide de l'animateur
- Chargeur de batterie
- Bas de bras de remplacement IV,
- Inserts IO, cordons ombilicaux
- Nombril détaché du cordon
- Mallette de transport
- Manuel utilisateur
- Garantie standard d'un an
- Plans de garantie de 2, 3, 5 ans disponibles

OPTIONS AND ACCESSORIES

GAUMARD VITALS™ BEDSIDE PATIENT MONITOR

S2209.001.R2

GAUMARD VITALS™ MOBILE PATIENT MONITOR

S2209.002

