



Gaumard®
Simulators for Health Care Education

Distribué par



Tel : 01.39.16.71.90
medicaem@medicaem.com



Pedi HAL® S3005

Simulateur pédiatrique enfant de 5 ans

- Rend la simulation facile™
- Technologie Brevetée HAL®
- Sans fil , communication en Radio Fréquence
- Totalement autonome même durant un transport
- Communication audio
- Contrôle automatique ou par un instructeur



Voies respiratoires

- Intubation orale et nasale
- Utilisation de tubes ET ou LMA
- Des capteurs détectent la profondeur de l'intubation
- Soulèvement unilatéral du torse, intubation dans la bronche souche droite
- De multiples sons de la voie respiratoire supérieure synchronisés avec la respiration

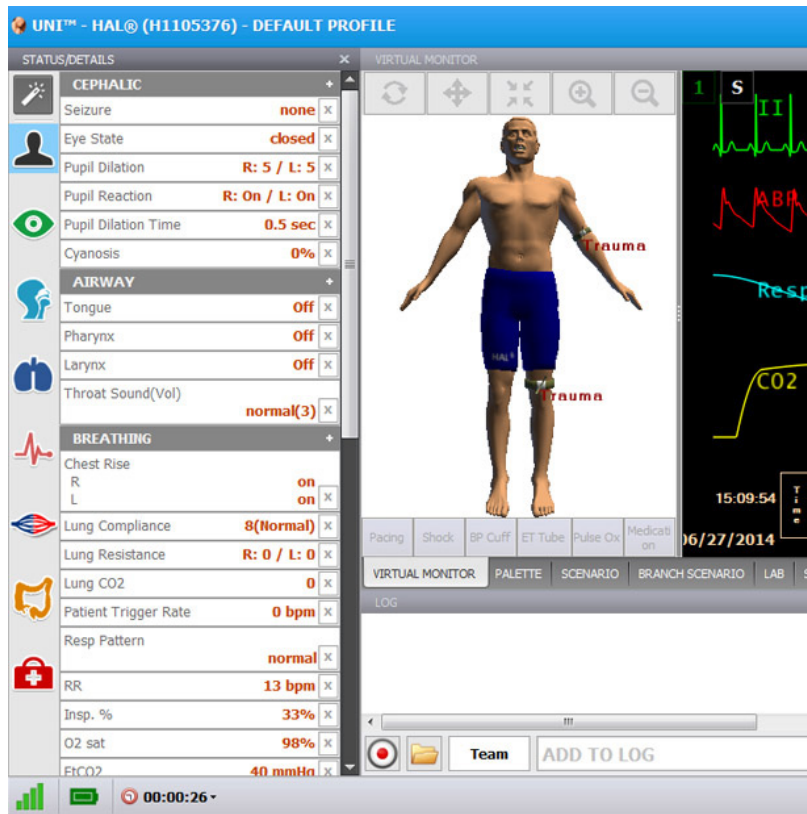
Nouvelles caractéristiques

- Géométrie réaliste et épiglotte plus large.
- Meilleure visualisation des cordes vocales pour une intubation facilitée
- Amélioration du recul de la paroi thoracique pendant la RCP
- Compliance pulmonaire avec soulèvement de la poitrine lors de la ventilation à 20cm H₂O
- Respiration
- Contrôle du taux et de la profondeur de la respiration et observation du soulèvement du torse
- Les ventilations sont mesurées et enregistrées
- Distension gastrique due à une ventilation au ballon excessive
- Sélection indépendante des sons pulmonaires droit et gauche
- Soulèvement de la poitrine, les sons pulmonaires sont synchronisés avec les modèles respiratoires
- Ventilation assistée au ballon ou par tout autre support mécanique
- Soulèvement unilatéral du torse et multiples sons de respiration.



Circulation et changement de couleur

- Multiple sons du cœur, taux et intensités.
- Les compressions thoraciques sont mesurées et enregistrées
- Utilisation d'un tensiomètre réel pour la mesure de la pression artérielle et l'auscultation
- Les sons Korotkoff sont audibles entre les pressions systoliques et diastoliques
- La couleur et les signes vitaux répondent aux événements hypoxiques et interventions
- Pulsations : de la carotide bilatérale, brachiales et radiales en continu
- Les forces varient avec la pression sanguine, les pulsations et sont synchronisés avec l'EKG



- Utiliser nos scénarios préprogrammés conçus par des professionnels de santé. Modifier ou créer rapidement les vôtres
- Utiliser notre bibliothèque d'états physiologiques préprogrammés, les modifier ou préciser l'état HAL® en utilisant la page Détails.
- Enregistrer chaque condition comme un état physiologique sur la page de la palette
- Contrôler le HAL® pédiatrique à l'aide d'une tablette sans fil, générer rapidement plusieurs situations menaçantes pour la vie de l'enfant et suivre les actions des apprenants

- Sélectionner les états physiologiques du HAL® pédiatrique à partir de la page Palette et les combiner pour construire un scénario
- Sélectionner le temps entre chaque état
- Lorsqu'il est activé HAL® passera d'un état à un autre
- Utiliser le stylet pour changer le cours du scénario en fonction des actions des apprenants sans stopper le scénario
- Activer les réponses vocales de HAL® à tout moment grâce à un vaste choix de discours préprogrammés ou créer par vous même
- Les actions sont enregistrées et horodatées pour l'évaluation et le débriefing



Yeux

- Contrôle par l'instructeur
- Ouverts et fermés
- Selection du rythme de clignements
- Réponse pupillaire à la lumière

Partage de fichiers

- Partager les images tels que les images ultrasons, les scans CT et les résultats de laboratoire, présentations multimédia

Enregistrement

- Suivez les actions jusqu'à 6 apprenants
- Accès veineux
- Bras IV
- Sites IM sur l'épaule et la cuisse
- Accès Intraosseus au niveau du tibia

Simulateur

- Taille 5 ans
- Fonctions respiratoires et circulatoires autonomes
- Exercices naso-gastrique et ORL
- Ouverture de trachéotomie
- Appareils génitaux interchangeable
- Administration de lavement en utilisant notre menu réponse

Défibrillation, Cardioversion et Rythme cardiaque

- Utiliser de réelles électrodes et patch DEA
- Utiliser des équipements d'urgence réels
- Observer les interventions sur votre DEA ou notre ECG
- Visualiser l'EGC et variations physiologiques générés en temps réel.
- Régions de peau conductrices
- Application d'électrodes réelles

Mouvement

- Totalelement autonome
- Convulsions sur commande
- Yeux ouverts/fermés , clignotement lent et rapide.

Modélisation hypoxique

- La couleur et les signes vitaux répondent aux évènements hypoxiques et interventions

Les sons

- Librairie de discours
- Sons du cœur : normaux , scissions et murmures
- Sons respiratoires : poumon normal, stridor, bronchique, sifflement, friction pleurale et craquement
- Sons des intestins

Contrôle

- Tablette PC sans fil + stilet
- Les modules de communication sont FCC et CE
- Feedback des performances
- Scenarios programmés

Accessoires

- Chargeur 100-240 VAC
- Tensiomètre
- Instructions
- CDROM tutorial
- Caisse de transport

Autres

- Garantie 1 an tout défaut de fabrication
- Installation et formation

Options

Tablette écran tactile signes vitaux 12"
S3005.002

Ordinateur 20" écran tactile pour signes vitaux
S3005.001.R2

Modulation physiologique
S3005.600

Discours audio
S3005.300