



## AURORA :

UN MANNEQUIN ABORDABLE POUR UNE FORMATION RÉALISTE À LA VENTILATION, ET BIEN PLUS ENCORE !

Le mannequin Aurora équipé d'un simili-poumon interne ISL (basé sur la technologie du simulateur de respiration ASL 5000® de renommée mondiale) est conçu pour offrir aux apprenants une expérience de formation pratique et particulièrement réaliste. La possibilité d'évaluer de manière exhaustive l'état du « patient » et de pratiquer une variété de compétences cliniques fait de ce mannequin une solution idéale pour l'acquisition des compétences en thérapie respiratoire, soins infirmiers, services médicaux d'urgence, et la médecine en général. Pratiquez avec vos propres appareils de ventilation par ballons-masques (BVM), appareils CPAP/BiPAP et ventilateurs de soins intensifs, en maîtrisant des techniques allant de la ventilation protectrice pulmonaire à la détermination optimale de la PEP. Utilisez des voies respiratoires simulées réalistes pour vous entraîner à l'intubation, en explorant différents modes de ventilation pour améliorer vos compétences cliniques.

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Formation à la ventilation très réaliste, à un coût abordable



### Simulation réaliste de la ventilation

- Formation pratique à l'aide d'équipements de simulation avancés
- S'adapte à diverses pathologies de patients – de l'asthme au SDRA.
- Pratique possible avec des ventilateurs ballons-masques (BVM), des appareils CPAP/BiPAP et des ventilateurs de soins intensifs.



### Simili-poumon interne (ISL)

- Système interne, sans fil/attache, pour des interactions réalistes avec le ventilateur
- Prépare les professionnels à un large éventail de scénarios de ventilation.



### Formation à la ventilation par ballon-masque

- Pratique des techniques BVM à travers différents scénarios
- Retour d'information en temps réel sur le volume, la pression, le débit et la ventilation minute



### Formation à la ventilation non invasive

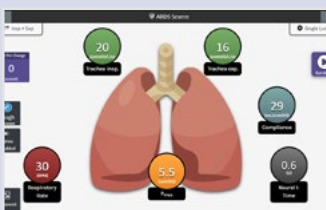
- Acquisition d'expérience avec les stratégies CPAP/BiPAP.
- Acquisition des compétences et de la confiance nécessaires pour utiliser efficacement et en toute sécurité les techniques de ventilation non invasive en milieu clinique

## PLUS QU'UN SIMPLE ENTRAÎNEMENT À LA PRATIQUE DE LA VENTILATION



### Évaluation complète du patient :

- Mouvement dynamique du thorax et affichage réaliste des données du patient telles que l'ECG, la saturation en oxygène et l'ETCO.
- Amélioration des compétences diagnostiques grâce à des simulations de scénarios comprenant l'utilisation de radiographies, de tomodensitogrammes et d'un stéthoscope.



### Idéal pour la formation des équipes :

- Transportable sans effort d'un endroit à l'autre, grâce à sa capacité « sans fil/attache ».
- Convient au personnel paramédical et infirmier, aux thérapeutes respiratoires et aux médecins.

### Facilité d'installation et de mise en route :

- Logiciel RespiSim avec une bibliothèque de plus de 70 modèles pulmonaires
- Ajustement des paramètres en temps réel et création de scénarios

### Retour d'information objectif et évaluation des compétences :

- Environnement de débriefing pour l'analyse et la discussion
- Retour d'information en temps réel et enregistrement des données pour la revue

## DISPONIBLE EN DEUX TONS DE PEAU !

Mannequin Aurora (peau claire) | 1025194  
Mannequin Aurora (peau foncée) | 1025195

### Compléments de produits

RespiScope® - Auscultation avancée | 1025208

### Pièces de rechange

Coussinet de canulation IV - Avant-bras | 1024047

Coussinet de canulation IV - Dos | 1024048

Rechange IO pour l'humérus | 1024050

Peau avec poitrine, de rechange | 1024055

Poche d'estomac | 1024057

SCANNEZ LE CODE QR POUR EN SAVOIR PLUS SUR AURORA



04/2024



France 3B Scientific S.A.R.L. • 8, Rue Jean Monnet, Z.I. Parc 3 • 68870 Bartenheim • France

Phone: +33 3 89 70 75 20 • Fax: +33 3 89 70 75 21 • E-mail: commande@3bscientific.com • 3bscientific.com