

# AmbuMan<sup>®</sup> Advanced



## Caractéristiques / Bénéfices

- Nouvelle technologie Ambu Wireless
- Robustesse technique
- Programmation individuelle des scénarios d'entraînement
- Module de Management de Mannequin pour le contrôle, la documentation et le monitoring
- Compatibilité tout système d'exploitation
- Programmation de scénarios de formation
- Réplique d'un moniteur patient avec l'affichage des 12 tracés
- Programmation de rythmes ECG
- Effets sonores (respiration, asthme, etc...)
- Accès aux évaluations individuelles dans les formations de groupe
- Jusqu'à 6 mannequins en connexion simultanée
- Entraînement à la gestion des voies aériennes
- Entraînement aux techniques de perfusion intra osseuse



## AmbuMan<sup>®</sup> Advanced

L'AmbuMan Advanced est le nouveau mannequin d'enseignement Ambu qui répond parfaitement aux besoins des formations Advanced Life Support (ALS).

Le focus est fait sur l'algorithme : management des voies aériennes, simulation ECG, défibrillation et perfusion intra osseuse.

Le coeur de l'AmbuMan Advanced, totalement dépourvu de fils ou câbles, est l'intégration de la nouvelle technologie Wireless. Elle permet une connexion du mannequin à tout type de PC, tablette ou Smartphone et ce indépendamment du système d'exploitation ou du navigateur Internet.

Ce mannequin est aussi doté d'un moniteur de contrôle mécanique indiquant : l'efficacité de la réanimation, y compris les résultats obtenus pour le volume d'insufflation et la profondeur de compression externe de la cage thoracique. Le cas échéant, il affiche une insufflation stomacale ainsi qu'un mauvais positionnement des mains.

### Des scénarios de formation sans limites

L'AmbuMan Advanced offre de nouvelles possibilités de scénarios d'entraînement, de formation conformes aux recommandations ERC 2015, ainsi que la possibilité de créer son propre scénario.

L'interface intuitive utilisateur permet de reproduire facilement des situations individuelles ou collectives qui peuvent être adaptées au cours de la formation.

Les paramètres RCP et les événements sont retransmis pour l'évaluation et le débriefing final.

### Débriefing amélioré

L'instructeur peut aussi récupérer les résultats individuels lors de formation de groupe. Chaque participant reçoit ses résultats individuels (jusqu'à quatre participants).

# Spécificités

Connexion avec le mannequin	✓	WLAN, LAN ou NFC La technologie Ambu Wireless est basée sur la nouvelle génération du Module Intel WLAN
Module de Management du Mannequin Ambu	✓	Conduite indépendante du système d'exploitation et basée sur le navigateur, résultats individuels jusqu'à 4 participants, le contrôle parallèle et la pratique jusqu'à 6 mannequins en connexion simultanée, compatible PC, tablette ou Smartphone.
Alimentation électrique	✓	Batterie 10h d'autonomie garantie pendant 3 ans et câble d'alimentation inclus. Câble Ethernet non fourni.
Gestion des voies aériennes	✓	Entraînement à la gestion des voies aériennes : masques laryngés, tubes laryngés et sondes endotrachéales. Ventilation par masque facial et utilisation de la canule de Guedel possible. Les voies respiratoires s'ouvrent seulement en cas de bascule prudente de la tête.
Défibrillation	✓	Equipé de deux électrodes (Apex et Sternum) et possibilité de choc jusqu'à 360 joules. Défibrillation en mode manuel, semi-automatique et automatique, l'application de pagaies est aussi possible.
Fonctionnalité pacemaker	✓	Possibilité de pacing thoracique
Simulation ECG	✓	Conforme aux recommandations ERC 2015 L'ECG est représenté physiologiquement correct, détecté par un défibrillateur externe. Les 12 tracés ECG peuvent être programmés manuellement
Moniteur de contrôle manuel	✓	Volume de ventilation, profondeur de compression, position des mains, insufflation stomacale
Entraînement techniques complémentaires	✓	Bras de perfusion et Jambes avec kit intra-osseux

## Données techniques

Poids corps entier	13,3 kg
Poids corps entier et valise de transport	25,1 kg
Longueur corps entier	165 cm

## Références de commande

Références	Description
A284 407 000	<b>AmbuMan Advanced</b> Corps entier avec bras de perfusion et jambes (kit intra-osseux), batterie et câble d'alimentation, doté de la technologie Ambu Wireless, Module de Management du Mannequin Ambu, valise de transport

A284 417 000	<b>AmbuMan Advanced</b> Corps entier sans bras de perfusion, avec jambes (kit intra-osseux), batterie et câble d'alimentation, doté de la technologie Ambu Wireless, Module de Management du Mannequin Ambu, valise de transport
--------------	---

Accessoires	Description
234 000 077	Batterie
284 000 520	Kit intra-osseux contenant : 1 x os, 5 x Injections et 5 x peaux

D'autres accessoires et pièces détachées disponibles sur demande.



Valise de transport



Accessoires livrés avec le mannequin



Module de Management du Mannequin Ambu

**Ambu A/S**  
Baltorpbakken 13  
DK - 2750 Ballerup  
Denmark  
Tel. +45 7225 2000  
Fax +45 7225 2053  
www.ambu.com

**Ambu sarl**  
Les Bureaux du Parc  
Rue Jean Gabriel Domergue  
33000 Bordeaux France  
Tél. : (33) 05 57 92 31 50  
Fax : (33) 05 57 92 31 59  
www.ambu.fr  
www.ambu-shop.fr