

AmbuMan[®] et SKILLQUBE s'associent



AmbuMan[®] et SKILLQUBE qubeSERIES

Ambu

AmbuMan x SKILLQUBE, le partenariat

Depuis le développement de l'Ambu Phantom il y a plus de 60 ans - le premier mannequin d'entraînement pour la formation médicale - Ambu travaille en permanence à l'adaptation et au développement de ses dispositifs d'entraînement aux exigences changeantes d'une formation moderne et qualifiée grâce à un échange étroit avec les professionnels de la médecine d'urgence.

Cette volonté s'est traduite par une coopération avec SKILLQUBE, partenaire avec lequel nous offrons désormais à nos clients des solutions complètes pour une formation de haute qualité à la simulation en milieu hospitalier et extrahospitalier.

Nos mannequins de formation AmbuMan Airway Wireless et AmbuMan Advanced répondent à toutes les exigences de la formation aux soins intensifs de réanimation, et SKILLQUBE propose des systèmes de simulation ECG innovants pour une formation complète à la simulation.



SKILLQUBE

SKILLQUBE a été fondée à Wiesloch, en Allemagne, en 2013 et développe des solutions complètes pour la simulation et la formation en soins cliniques et précliniques.

SKILLQUBE propose des systèmes de simulation d'ECG et de ventilation et des systèmes de débriefing audio-vidéo pour l'enseignement et la formation en médecine d'urgence.

S'appuyant sur des années d'expérience et des centaines de retours d'expérience, SKILLQUBE et ses partenaires de coopération ont développé un système de simulation hautement fonctionnel qui aide à préparer précisément les équipes de secours aux situations d'urgence - la qubeSERIES.

UNE COMBINAISON POUR AMÉLIORER VOTRE FORMATION À LA SIMULATION

En combinant AmbuMan et la série qubeSERIES de SKILLQUBE, nous proposons une plateforme commune pour une formation complète à la simulation.

SKILLQUBE qubeSERIES

La série qubeSERIES de SKILLQUBE vous offre un système de simulation de patients avec une interface ECG entièrement fonctionnelle et une simulation réaliste de défibrillation (manuelle et fonction DAE) ainsi qu'une simulation de ventilateurs de transport. Vous pouvez choisir l'interface ECG des fabricants Zoll®, Stryker®, Corpuls®, WEINMANN Emergency et PHILIPS. Pour les ventilateurs simulés, vous avez le choix entre les écrans de WEINMANN Emergency et Hamilton Medical®. Des interfaces génériques de SKILLQUBE sont également disponibles.



VOS BÉNÉFICES

- Intégration native de l'AmbuMan dans la qubeSERIES de SKILLQUBE - aucun capteur supplémentaire n'est nécessaire
- Système combiné pour une simulation alignée sur les recommandations de secourisme
- Transmission immédiate de la compression et de la ventilation à la qubeSERIES
- Toutes les données convergent dans un seul système et permettent une évaluation combinée
- L'AmbuMan peut toujours être utilisé comme mannequin autonome pour la formation classique.

Combinaison en un seul système

La nouvelle interface entre les mannequins AmbuMan Advanced et AmbuMan Airway Wireless, et la qubeSERIES combine le dispositif de formation et le dispositif de simulation en un seul système. L'AmbuMan fonctionne comme un routeur Wi-Fi pour connecter les composants entre eux.

En tant que formateur, vous pouvez contrôler simultanément les fonctions de l'AmbuMan via le panneau de commande qubeSERIES.

Transfert des données en temps réel

Les valeurs de compression et de ventilation sont transmises directement de l'AmbuMan au système SKILLQUBE, sans qu'il soit nécessaire d'utiliser des capteurs supplémentaires. Les données sont enregistrées en temps réel pour une visualisation en direct et un débriefing.

L'interaction entre AmbuMan et qubeSERIES offre de nouvelles possibilités pour la simulation.

AmbuMan Advanced

Équipé de voies aériennes ainsi que d'un bras à accès IV et d'une jambe à accès IO, l'AmbuMan Advanced est conçu pour répondre aux besoins de la formation avancée. L'intubation à l'aide d'une sonde endotrachéale peut être enseignée, de même que l'insertion de masques laryngés ou de tubes laryngés. Il est également équipé d'électrodes ECG et de défibrillation qui permettent d'utiliser de vrais appareils et d'effectuer de vraies défibrillations (avec un câble adaptateur spécifique). Du sang artificiel peut être utilisé dans le bras IV pour s'exercer au prélèvement et l'injection.

- Mannequin robuste pour la formation avancée
- Gestion des voies aériennes
- Tracés ECG et défibrillation, y compris en énergie réelle
- Formation aux accès IV et IO
- Rigidité thoracique ajustable
- Connexion directe avec le système SKILLQUBE



AmbuMan Airway Wireless

L'AmbuMan Airway peut être utilisé pour former à toutes les méthodes classiques de sécurisation des voies aériennes, telles que l'intubation à l'aide d'une sonde endotrachéale ou l'insertion de masques laryngés et de tubes laryngés.

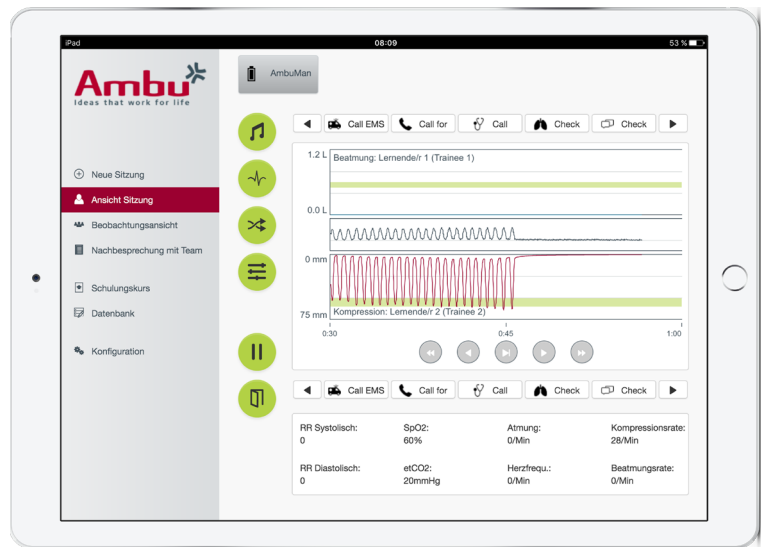
- Mannequin robuste pour la formation avancée
- Gestion des voies aériennes
- Rigidité thoracique ajustable
- Connexion directe avec le système SKILLQUBE
- Bras et jambes en option



Le Manikin Management Module d'Ambu

Grâce au module de gestion Wireless intégré - Ambu Manikin Management Module - les mannequins AmbuMan Advanced et AmbuMan Airway Wireless peuvent toujours être utilisés indépendamment du système Skillqube pour une formation à l'algorithme classique.

Dans le module de gestion du mannequin Ambu, tous les paramètres relatifs à la ventilation et à la compression sont enregistrés et évalués. Cela permet également de comparer les évaluations du mannequin Ambu et de qubeSERIES en ce qui concerne la ventilation et la compression, car les valeurs du volume de ventilation et de la profondeur de compression ainsi que la fréquence de ventilation et de compression sont déterminées par l'AmbuMan dans les deux cas.



**SUIVEZ
LE
RYTHME**

SKILLQUBE qubeSERIES

qubeCONTROL



qubeCONTROL est une unité de contrôle complète pour le formateur, permettant des ajustements en temps réel au sein de votre scénario. Grâce à l'intégration avec qubeCLOUD, des scénarios pré-conçus peuvent être téléchargés et exécutés. Le formateur a toujours la capacité d'intervenir spontanément.

qubeASSESS



Le qubeASSESS a été conçu pour renforcer le réalisme de la formation. Il vise à permettre aux participants d'obtenir des valeurs pertinentes pour une prise de décision en toute autonomie.

Caractéristiques

- Contrôlez votre scénario, qu'il soit préconçu ou personnalisé
- Activez, désactivez et modifiez les constantes vitales
- Ajustez et modifiez les valeurs qubeASSESS
- Journal de formation avec possibilité d'exportation
- Synchronisation avec qubeCLOUD pour synchroniser les paramètres spécifiques au scénario, au mannequin et à l'organisation
- Retour d'information sur la RCP avec le tableau de bord de réanimation combinée à l'interface AmbuMan
- Créez et partagez des rapports de individuels ainsi que des fichiers d'images et de vidéos
- Documentation des événements

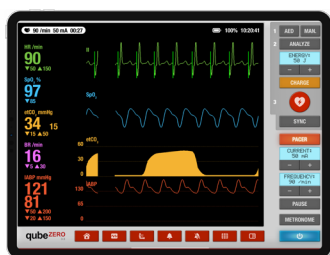
Caractéristiques

- Auscultation du cœur, des poumons et de l'abdomen
- Mesure de la glycémie
- Mesure de la température corporelle
- Accès aux listes de contrôle
- Accès au centre multimédia
- Mesure manuelle de la tension artérielle
- Visualisation des rapports, des fichiers image et vidéo ainsi que des bandes ECG
- Valeurs de soins intensifs (incluant PIC et PAP)
- Alarme de bipeur
- Alarme CO
- Fonction d'évaluation

Écrans qubeSERIES disponibles

Pour qubeSERIES, différents écrans sont disponibles pour les moniteurs ECG et les ventilateurs. Les écrans sont fondés sur des appareils réels de différentes marques, afin de permettre des scénarios de formation réalistes. SKILLQUBE propose également ses propres écrans génériques.

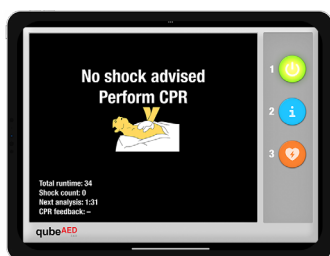
Écrans génériques SKILLQUBE



qubeZERO

qubeZERO

Le qubeZERO est un moniteur multiparamétrique avec une interface visuelle générique. Il offre toutes les fonctions nécessaires à une formation complète par simulation et comprend un DSA et un mode de défibrillation manuelle.



qubeAED

qubeAED

Le qubeAED ajoute un défibrillateur semi-automatique avec un écran graphique à la série qubeSERIES. Grâce à des scénarios prédéfinis, le qubeAED peut également être utilisé comme DSA autonome sans être connecté à qubeCONTROL.



qubeVENT

qubeVENT

Le qubeVENT est un simulateur de ventilateur avec une interface utilisateur générique, qui peut simuler les modes de ventilation CPAP et VPP.

Écrans de moniteurs ECG



qubePMD

ZOLL®¹

- qubePMD (Zoll® Propaq®² MD)
- qubePM (Zoll® Propaq® M)
- qubeX (Zoll® X Series®¹)
- qubeXA (Zoll® X Series® Advanced)
- qubeR (Zoll® R Series®¹)



qube15

Stryker®³

- qube15 (Stryker® LIFEPAK®³ 15)
- qube20e (Stryker® LIFEPAK® 20e)



qubeC3

corpuls®⁴

- qubeC1 (corpuls1®⁴)
- qubeC3 (corpuls3®⁴)
- qubeC3T (corpuls3T®⁴)



qubeMC

WEINMANN Emergency

- qubeMC (WEINMANN MEDUCORE Standard)



qubeMRx

PHILIPS⁵

- qubeMRx (Philips HeartStart MRx)

¹ ZOLL, X Series et R Series sont des marques commerciales ou des marques déposées de ZOLL Medical Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
² Propaq est une marque déposée de Welch Allyn.

³ Stryker et LIFEPAK sont des marques déposées de Stryker Corporation.

⁴ corpuls, corpuls1, corpuls3, corpuls3T sont des marques déposées de GS Elektromedizinische Geräte G. Stemple GmbH.

⁵ PHILIPS est une marque déposée de Koninklijke Philips Electronics N.V.

Écrans de ventilateurs



qubeMS2

WEINMANN Emergency

- qubeMS2 (WEINMANN MEDUMAT Standard²)



qubeT1

Hamilton Medical® 6

- qubeT1 (Hamilton Medical HAMILTON-T1)

⁶ Hamilton et Hamilton Medical sont des marques déposées et/ou des marques faisant l'objet de demandes en cours d'examen par Hamilton Medical AG et/ou Hamilton Germany GmbH, enregistrées ou déposées dans l'ensemble de l'Union européenne (UE). Le mot-symbole Hamilton Medical est également enregistré auprès de l'Office américain des brevets et des marques (U.S. Patent and Trademark Office).



**DEPASSEZ
LES
ATTENTES**

KITS DE TRANSPORT SKILLQUBE

Les sacs de transport Skillqube offrent tout l'équipement nécessaire à vos formations par scénario. Il comprend trois tablettes, une pour l'instructeur avec qubeCONTROL, une pour qubeASSESS et une pour le moniteur, ainsi qu'une coque protectrice et un sac de transport. Pour compléter l'équipement de formation, le pack comprend des jeux de câbles de formation pour adultes et pédiatriques.

Kit de transport L

- Coque de protection L pour la tablette du moniteur
- Le sac de transport inclue des poches latérales, une poche arrière et avant pour les accessoires
- Moniteur Apple® iPad Air® 7 13"
- qubeCONTROL Apple® iPad® 7 10,9" avec coque de protection
- qubeASSESS Apple® iPad® 7 10,9" avec coque de protection
- Routeur WiFi fixe
- Jeu de câbles pour adultes avec câble de moniteur ECG à 4 dérivations, câble d'extension de diagnostic ECG à 6 dérivations inclus, capteur de SpO2 au doigt, brassard de PNI, capnographe, électrodes de défibrillation pour adultes, câble de connexion au défibrillateur.
- Jeu de câbles pédiatriques avec brassard PNI pédiatrique/néonatal, capteur SpO2 pédiatrique/néonatal, électrodes de défibrillation pédiatriques



Kits de transport pour ventilateurs

Kit de transport pour qubeMS2



LIFE-BASE 3 NG



LIFE-BASE 1 NG XS

- Moniteur Apple® iPad mini® 7 8,3"
- Support pour moniteur iPad
- Sac de transport LIFE-BASE 3 NG ou LIFE-BASE 1 NG XS
- Sac de transport au design Skillqube
- Tube de ventilation avec protection

Kit de transport pour qubeT1



Original Hamilton T1
Gehäuse



generische
Simulationstasche

- Moniteur Apple® iPad® 7 10,9"
- Boîtier rigide original Hamilton T1 ou sac de simulation générique
- Tube de ventilation avec protection

⁷ Apple, iPad, iPad Air et iPad mini sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.



**S'ENTRAÎNER
POUR MIEUX
SAUVER**

Bientôt disponible

UNE HISTOIRE D'INNOVATION

Ambu concrétise les solutions du futur depuis 1937. Aujourd'hui, des millions de patients et de professionnels de la santé dans le monde entier dépendent de l'efficacité, de la sécurité et de la performance de nos solutions d'endoscopie, d'anesthésie, de monitoring des patients et de diagnostic à usage unique.

Nos efforts s'étendent des premières innovations telles que l'insufflateur manuel Ambu® Bag™ et les électrodes Ambu® BlueSensor™ à nos solutions marquantes les plus récentes comme l'Ambu® aScope™ - le premier endoscope flexible à usage unique au monde. De plus, nous nous tournons continuellement vers l'avenir en nous engageant à fournir des produits de qualité innovants qui ont un impact positif sur votre travail.

Ambu, dont le siège est situé près de Copenhague au Danemark, emploie plus de 4 500 personnes en Europe, en Amérique du Nord et dans la région Asie-Pacifique.

Ambu - Forever Forward

Pour plus d'informations, visitez notre site web ambu.fr

Ambu SARL
43-45 Rue d'Armagnac
CS 72073
33088 BORDEAUX cedex
Tél : (33) 05 57 92 31 50
ambu.fr

Ambu A/S
Baltorpbakken 13
2750 Ballerup Denmark
Tel.: +45 7225 2000
ambu.com