



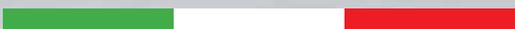
progetti[®]
Medical Equipment Solutions



RESCUE SAM **4.0**

Défiibrillateur Automatisé Externe

Made in Italy



PAS DE PANIQUE, RESCUE SAM 4.0 EST LÀ

Depuis plus de trente ans, nous développons des technologies pour **le secours et l'urgence médicale**. Nous connaissons bien les préoccupations de ceux qui doivent intervenir face à une victime en arrêt cardiaque.

Afin d'aider les secouristes, nous avons décidé d'adopter la technologie 4.0 dans nos défibrillateurs pour rendre les opérations de secours encore plus simples. **Votre défibrillateur devient ainsi plus intelligent et interconnecté.**

De plus, Rescue SAM 4.0 respecte les normes récentes de sécurité des dispositifs médicaux, conformément aux directives internationales.

4-CORE ANALYSIS SYSTEM™

Un système sophistiqué d'analyse continue du signal ECG, même pendant la charge de l'énergie entre deux chocs. Grâce à ses **quatre algorithmes**, il est capable de déterminer de manière autonome quand il est nécessaire d'administrer le choc, garantissant ainsi un secours toujours précis et en toute sécurité.

PUREVOICE SYSTEM

Un système audio de pointe qui vous assure d'entendre les instructions vocales du dispositif, même dans les environnements les plus bruyants.

ÉLECTRODES UNIVERSELLES

Grâce à les électrodes universelles plaque unique et au sélecteur frontal du DAE, l'utilisateur peut facilement choisir le type de patient (adulte ou pédiatrique) d'un simple geste, évitant ainsi la perte de temps liée au remplacement des électrodes. Les électrodes sont pré-connectées pour une réactivité maximale.

PRÉ-CHARGE

L'appareil est doté d'une fonction de pré-charge, qui lui permet de se préparer à une éventuelle défibrillation, garantissant ainsi un gain de temps significatif dans l'administration du choc. Le défibrillateur Rescue SAM 4.0 a été créé dans l'idée de rendre non seulement les premiers secours, mais aussi les tâches secondaires telles que la mise à jour et la gestion des données plus faciles et plus accessibles à tous.



**GOOD
DESIGN**

Award 2021



CHOISIS DE POUVOIR SAUVER UNE VIE, OÙ QUE TU SOIS.

Le nouveau défibrillateur RescuE SAM 4.0 a été conçu pour être un dispositif de sauvetage facile à utiliser dans toutes les situations. Son design minimaliste le rend parfait même dans un salon.

Pensé pour éliminer les distractions et idéal pour les secouristes moins expérimentés, le nouveau DAE signé Progetti Medical offre:

Port USB pour mettre à jour le défibrillateur directement depuis un ordinateur

Design ergonomique avec poignées latérales, compartiment intégré pour les électrodes et possibilité d'ajouter une poignée ergonomique (en option)

Taille réduite de 30 % par rapport aux anciens modèles, pour une meilleure prise en main

4-Core Analysis System™ pour une analyse continue garantissant une sécurité à 100 %

Système audio de dernière génération **"PureVoice"**, permettant d'entendre des instructions claires même dans les environnements bruyants

Contrôle automatique de la **connexion des électrodes**

Indicateur LED tricolore affichant l'état du dispositif

POUSSÉ À LA LIMITE POUR DÉPASSER TOUTES LES ATTENTES

Le RescuE SAM 4.0 a été soumis à des tests de résistance extrêmement rigoureux, conformes aux normes de sécurité les plus récentes. De plus, il possède le plus haut niveau de protection parmi nos défibrillateurs (IP55), lui permettant de résister à la poussière et aux liquides.



MAISON



LIEUX DE TRAVAIL



CENTRES SPORTIFS



LIEUX PUBLICS



TOUJOURS PRÊT, TOUJOURS À JOUR... TOUJOURS PLUS FACILE.

Le défibrillateur Rescue SAM 4.0 est né de l'idée de rendre non seulement le secours plus simple et accessible à tous, mais aussi les opérations secondaires telles que la mise à jour et la gestion des données.

En effet, Rescue SAM 4.0 offre :

Système multilingue avec la possibilité de sélectionner jusqu'à 3 langues.

Un système de contrôle périodique intelligent qui effectue plusieurs tests pour garantir un fonctionnement parfait.

Une mémoire de batterie interne, pour optimiser la consommation de la batterie et être toujours prêt à l'emploi.

Électrodes universelles adultes/pédiatriques. Changement de type de patient avec bouton dédié.

Un compartiment pour électrodes, pour toujours les avoir pré-connectées à l'appareil en toute situation.

Prêt maximal grâce à la précharge de l'appareil.

Mises à jour immédiates et plus faciles grâce à la connexion USB.

Autonomie maximale à puissance maximale: **10 heures d'autonomie et 250 chocs à puissance maximale**, pour rester à vos côtés à tout moment et n'importe où.

Version automatisée disponible.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉFIBRILLATEUR

Utilisation prévue: pour une utilisation adulte et pédiatrique avec des électrodes universelles

Forme d'onde: Exponentielle Tronquée Biphasique (BTE) contrôlée par mesure d'impédance

Protocole de décharge:

- Fixe : 200 J nominal (adulte) ou 50 J nominal (pédiatrique)
- Incrémental (en option via 2 ou 3 niveaux d'énergie) :
150 J jusqu'à un maximum de 200 J (adulte)
50 J jusqu'à un maximum de 90 J (pédiatrique)

Temps de charge d'énergie après choc conseillé avec batterie neuve:

Max 4 secondes 200 J (adulte)

Max 3 secondes 50 J (pédiatrique)

Détection de stimulateur cardiaque: Détection et suppression des artefacts créés par le stimulateur cardiaque

ECG

CMRR: 120 dB

Impédance d'entrée: 500 kΩ

Filtres: filtres pour élimination du bruit de l'alimentation électrique, dérive de la ligne de base et conditionnement du signal.

Plage de fréquence cardiaque: 30-300 bpm

PHYSIQUE & ENVIRONNEMENT

Dimensions: 250 x 260 x 80 mm

Poids: 2,2 kg, y compris le pack batterie et les électrodes

Classe de protection: IP55

BATTERIE

Caractéristiques: Batterie LiMnO₂ non rechargeable de 12 VDC, 4200 mAh avec protection de circuit et mémoire interne

Capacité: jusqu'à 10 heures de fonctionnement continu ou jusqu'à 250 chocs à énergie maximale de 200 J

AUTO-TEST AUTOMATIQUE

Test fonctionnel automatique continu sur l'appareil et la batterie, test d'insertion de la batterie et test mensuel

ENREGISTREMENT ET TRANSFERT DE DONNÉES

ECG et événements: jusqu'à 150 heures d'enregistrement ECG de traçage d'événements et enregistrement environnemental.

Mémoire interne: 8 Gb

Fréquence d'échantillonnage: 1200 échantillons par seconde

CONNECTIVITÉ

USB: Connexion filaire pour PC

Caractéristiques du câble: USB-A (côté PC), Micro-B (côté DAE)

NORMES DE PERFORMANCE ET DE SÉCURITÉ

EN 60601-1; EN 60601-1-2; EN 60601-2-4

Marquage CE: MDD 93/42/CEE



À VOS CÔTÉS POUR SAUVER UNE VIE

Avec la série Rescue SAM 4.0, nos défibrillateurs les plus évolués, nous faisons un pas de plus pour aider ceux qui sauvent des vies humaines.

Depuis 30 ans, Progetti Medical investit, avec enthousiasme et passion, dans la recherche et le développement, en étudiant des matériaux et des technologies de pointe pour garantir toujours des produits innovants.

Rescue SAM 4.0, le défibrillateur du futur.



PROGETTI S.r.l.

Strada del Rondello, 5
10028 Trofarello (Torino) - Italy

Ph. +39 011 644 738
Fax +39 011 645 822
info@progettimedical.com

progettimedical.com



Management System
EN ISO 13485:2016



www.tuv.com
ID 9000027452



Quality system ISO certified

CE 0068

Sistema Gestione Qualità
Certificato EN ISO 13485

Distribué par :

