



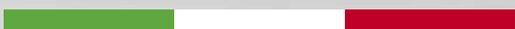
**progetti**<sup>®</sup>  
Medical Equipment Solutions



# RESCUE SAM 4.0

*Défibrillateur Externe Automatisé*

Made in Italy



## HAVE NO FEAR! RESCUE SAM 4.0 IS HERE!

**Nous produisons des technologies pour les premiers secours et les urgences médicales depuis plus de 30 ans** et connaissons parfaitement les inquiétudes de ceux qui doivent aider les victimes d'arrêt cardiaque.

Pour aider ces premiers intervenants, nous avons décidé d'adopter la technologie 4.0 dans nos défibrillateurs pour rendre les opérations de sauvetage encore plus simples. **Votre défibrillateur de plus en plus intelligent et interconnecté**

*De plus, Rescue Sam 4.0 est conforme aux normes de sécurité récentes des dispositifs médicaux, telles que prescrites par les directives internationales*

## 4-CORE ANALYSIS SYSTEM™

Un système sophistiqué d'analyse continue du signal ECG même pendant que le défibrillateur est en charge entre un choc et le suivant.

Grâce à ses **quatre algorithmes de gestion**, il peut déterminer de manière autonome quand le choc doit être administré, garantissant ainsi que son utilisation sera toujours correcte et totalement sûre.

## SYSTEME PUREVOICE

Un système audio de pointe qui vous garantit d'entendre la voix du guide accompagnant l'opération de premiers secours, même dans les environnements les plus bruyants.

## SYSTEME CONNECTE PAR PADS

Un système de connexion de pads qui établit de manière autonome quel type de choc administrer (adulte ou pédiatrique), conçu pour rendre votre défibrillateur de plus en plus sûr et performant.



## CHOISISSEZ DE POUVOIR SAUVER UNE VIE, OÙ QUE VOUS SOYEZ

Le nouveau défibrillateur Rescue Sam 4.0 a été conçu pour être un outil de sauvetage facile à utiliser dans toutes les situations. Avec un design minimaliste, il est également parfait dans votre salon à la maison.

Conçu pour éliminer les distractions et idéal pour les sauveteurs moins expérimentés, le nouveau défibrillateur fabriqué par Progetti Medical dispose de :

**UNE ENTRÉE USB** pour mettre à jour le défibrillateur facilement depuis un PC

**UN DESIGN ERGONOMIQUE** avec poignées latérales et compartiment pour électrodes intégré

**UN VOLUME RÉDUIT** de 30 % par rapport aux modèles précédents, ce qui le rend plus facile à manipuler

Le système d'analyse continue **4-Core Analysis System** pour une sécurité à 100 %

Système audio **PUREVOICE** de dernière génération pour être guidé par des messages clairs et audibles même dans les environnements bruyants

Vérification de la **PRÉSENCE DES PAD**

## POUSSE A LA LIMITE POUR LES DEPASSER TOUS,

Rescue Sam 4.0 a subi des tests d'endurance rigoureux selon les dernières normes de sécurité. De plus, il a obtenu le plus haut niveau de protection parmi nos défibrillateurs, capable 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 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.

## En effet, Rescue Sam 4.0 offre:

Un système de contrôle périodique intelligent qui effectue différents 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

Un **compartiment porte-pad**, pour les avoir toujours sur l'appareil dans n'importe quelle situation

Des mises à jour **plus immédiates et plus simples** grâce à la connexion USB ou Bluetooth

Une autonomie maximale à puissance maximale : **20 heures d'autonomie** et 200 chocs à énergie maximale, pour rester à vos côtés à tout moment et en tout lieu

**Deux boutons seulement** pour simplifier toute l'opération de secours

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### DÉFIBRILLATEUR

**Mode d'emploi** : semi-automatique, pour usage adulte et pédiatrique.

**Forme d'onde** : Biphase Exponentielle Tronquée (BTE) contrôlée par mesure d'impédance.

**Énergie** : adultes : fixe à 200J - pédiatrique : 50J

**Temps de charge à partir de l'avertissement de choc** : < 8 secondes à 200J avec une batterie neuve ; < 5 secondes à 50J sur les patients pédiatriques.

**Détection de stimulateur cardiaque** : détection et suppression de l'artefact créé par le stimulateur cardiaque

### ECG

**CMRR** : 120 dB

**Impédance d'entrée** : 500 MΩ

**Amplitude** : 25 mm/mV

**Vitesse** : 37,5 mm/s

**Filtres** : filtres fixes pour supprimer les perturbations d'alimentation, les dérives de la ligne de base et le conditionnement du signal

**Plage de fréquences FC** : 20 – 300 bpm

### PHYSIQUE ET ENVIRONNEMENTAL

**Dimensions** : 250 x 260 x 80 mm

**Poids** : 2,2 kg avec batterie et accessoires standard

**Classe de protection** : IP 55

Température de fonctionnement : -20° – 60 °C

### BATTERIE

**Caractéristiques** : batterie lithium-manganèse longue durée non rechargeable 12 V DC, 4650 mAh, protection des circuits, mémoire interne

**Capacité** : jusqu'à 20 heures en fonctionnement continu ou jusqu'à 200 chocs à énergie maximale 200J

### AUTO-TEST AUTOMATIQUE

Test d'insertion de la batterie, tests quotidiens, hebdomadaires, mensuels, vérification de la batterie

### ENREGISTREMENT ET TRANSFERT DE DONNÉES

**ECG et événements** : jusqu'à 16 heures d'enregistrement

Tracé ECG et événements

**Enregistrement environnemental** : > 2 heures (en option)

### CONNECTIVITÉ

**USB** : standard, type micro-B

### NORMES ET SÉCURITÉ

**Norme IEC** : EN 60601-1 ; EN 60601-1-1 ; EN 60601-1-2 ; EN 60601-2-4

Marquage CE : EEC 93/42, dispositif médical



## À VOS CÔTÉS POUR SAUVER DES VIES

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

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**<sup>®</sup>  
Medical Equipment Solutions



**CE 0068**

Quality Management System  
EN ISO 13485 certified