



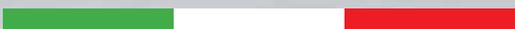
progetti®
Medical Equipment Solutions



RESCUE SAM 4.0

Defibrillatore Automatico Esterno

Made in Italy



NIENTE PAURA, C'È RESCUE SAM 4.0

Da oltre trent'anni produciamo tecnologia per il **soccorso e l'emergenza medica** e ben conosciamo le preoccupazioni di chi si appresta a soccorrere una vittima di arresto cardiaco.

Per aiutare i soccorritori abbiamo deciso di adottare la tecnologia 4.0 nei nostri defibrillatori per rendere le operazioni di soccorso ancora più semplici. **Il tuo defibrillatore sempre più smart e interconnesso.**

Inoltre Rescue SAM 4.0 rispetta i recenti standard di sicurezza dei dispositivi medici, come prescritto dalle linee guida internazionali.

4-CORE ANALYSIS SYSTEM™

Un sistema sofisticato di analisi continua del segnale ECG anche durante la carica dell'energia tra una scarica e l'altra. Grazie ai **4 algoritmi** che lo gestiscono, è in grado di stabilire autonomamente quando è necessario rilasciare lo shock, garantendoti un soccorso sempre corretto e in completa sicurezza.

PUREVOICE SYSTEM

Un sistema audio all'avanguardia che ti garantirà di sentire la voce guida che accompagna l'operazione di soccorso anche negli ambienti più rumorosi.

PIASTRA UNICA

Grazie alla piastra unica e al selettore frontale del DAE, l'utilizzatore può facilmente scegliere il tipo di paziente (adulto o pediatrico) con un semplice gesto, eliminando così i tempi di sostituzione della piastra. Piastre preconnesse per la massima rapidità di azione.

PRE-CARICA

Il dispositivo è dotato di una funzione di pre-carica che permette al DAE di prepararsi per l'eventuale shock, garantendo un notevole risparmio di tempo nell'erogazione della scarica.



**GOOD
DESIGN**

Award 2021



SCEGLI DI POTER SALVARE UNA VITA, OVUNQUE TU SIA.

Il nuovo defibrillatore Rescure SAM 4.0 è stato pensato per essere uno strumento salvavita facile da usare in qualunque situazione. Dal design minimale, è perfetto anche nel salotto di casa.

Studiato per eliminare le distrazioni e ideale per i soccorritori meno esperti, il nuovo DAE firmato Progetti Medical possiede:

Ingresso USB per aggiornare il defibrillatore comodamente da pc

Un **design ergonomico** con impugnature laterali, vano piastre integrato e possibilità della dotazione di una maniglia ergonomica (opzionale).

Dimensione ridotta del 30% rispetto ai vecchi modelli per essere più maneggevole

Il sistema di analisi continua **4-Core Analysis System™** per una sicurezza al 100%

Sistema audio di ultima generazione **"PureVoice"** per essere **guidati** da messaggi chiari e udibili anche in ambienti rumorosi

Controllo **connessione piastre**

LED a 3 colori per indicare lo stato del dispositivo

PORTATO AL LIMITE PER SUPERARLI TUTTI

Rescure SAM 4.0 è stato sottoposto a severissimi test di resistenza secondo i più recenti standard di sicurezza. Inoltre, ha ottenuto il livello di protezione più alto tra i nostri defibrillatori (IP55) in grado di resistere a polveri e liquidi.



 CASA

 LUOGHI DI LAVORO

 CENTRI SPORTIVI

 LUOGHI PUBBLICI



SEMPRE PRONTO, SEMPRE AGGIORNATO... SEMPRE PIÙ FACILE.

Il defibrillatore Rescue SAM 4.0 è nato dall'idea di rendere più facile e accessibile a tutti non solo il soccorso, ma anche quelle operazioni secondarie come l'aggiornamento e la gestione dei dati.

Infatti, Rescue SAM 4.0 ti offre:

Sistema multilingua con la possibilità di selezionare fino a 3 lingue.

Un sistema intelligente di **controllo periodico** che esegue diversi test per garantirti il perfetto funzionamento.

Una memoria interna della batteria, per ottimizzare il consumo della stessa ed essere sempre pronto all'uso.

Piastra unica adulto/pediatrica. Cambio tipologia paziente con pulsante.

Un vano porta piastre, per averle sempre precollegate al dispositivo in qualunque situazione.

Massima prontezza grazie alla **pre-carica** del dispositivo.

Aggiornamenti in modo più immediato e semplice grazie alla connessione USB.

Massima autonomia alla massima potenza: **10 ore di autonomia** e 250 scariche alla massima energia, per restare al tuo fianco sempre e dovunque.

Variante completamente automatica disponibile.



CARATTERISTICHE TECNICHE

DEFIBRILLATORE

Modalità d'uso: semiautomatico, per uso adulto e pediatrico con piastra unica

Forma d'onda: Bifasica Esponenziale Troncata (BTE) controllata tramite misurazione dell'impedenza.

Protocollo di scarica:

a) Fisso: 200 J nominali (adulto) o 50 J nominali (pediatrico)

b) Incrementale (opzionale mediante 2 o 3 livelli di energia):

da 150 J fino a max 200 J (adulto)

da 50 J fino a max 90 J (pediatrico)

Tempo di carica dell'energia dall'avviso di scarica consigliata con batteria nuova:

Max 4 secondi 200 J (adulto)

Max 3 secondi 50 J (pediatrico)

Rilevamento Pacemaker: individuazione e rimozione dell'artefatto creato dal pacemaker

EKG

CMRR: 120 dB

Impedenza d'ingresso: 500 kΩ

Filtri: filtri fissi per la rimozione di disturbi di alimentazione, baseline wandering e condizionamento del segnale.

Range frequenza HR: 30-300 bpm

FISICHE & AMBIENTALI

Dimensioni: 250 x 260 x 80 mm

Peso: 2,2 kg incluso pacco batterie e piastre

Classe di protezione: IP55

BATTERIA

Caratteristiche: 12 V_{DC}, 4200 mAh, batteria non ricaricabile al LiMnO₂ con protezione circuito e memoria interna

Capacità: fino a 10 ore in funzionamento continuo oppure fino a 250 scariche alla massima energia 200 J

SELF-TEST AUTOMATICO

Test automatico di funzionalità continuo su macchina e batteria, test inserimento batteria e mensile.

REGISTRAZIONE E TRASFERIMENTO DATI

EKG ed eventi: fino a 150 ore di registrazione tracciato EKG eventi e registrazione ambientale.

Memoria interna: 8 Gb

Frequenza di campionamento: 1200 campioni al secondo

CONNETTIVITÀ

USB: Cablata per collegamento al pc

Caratteristica cavo: USB-A (lato pc), Micro-B (lato DAE)

STANDARD DI PRESTAZIONI E SICUREZZA

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

Marchio CE: MDD 93/42/EEC



AL TUO FIANCO PER SALVARE UNA VITA

Con la serie Rescue SAM 4.0, i nostri defibrillatori più evoluti, facciamo un altro passo avanti nell'aiutare chi salva vite umane.

Da 30 anni la Progetti Medical investe, con entusiasmo e passione, nella ricerca e sviluppo, studiando materiali e tecnologie all'avanguardia per garantire sempre prodotti innovativi.

Rescue SAM 4.0, il defibrillatore del futuro.



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



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

Quality system ISO certified

CE 0068

Sistema Gestione Qualità
Certificato EN ISO 13485