

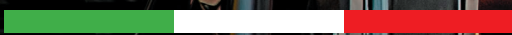


progetti[®]
Medical Equipment Solutions

RESCUE SAM 4.0D

Defibrillatore Automatico Esterno

Made in Italy



- + VELOCE
- + PRESTAZIONI
- + SICUREZZA =
- + VITE SALVATE

La velocità d'azione è essenziale per un soccorso efficace. **Rescue SAM 4.0 ottimizza il tempo di analisi** per il riconoscimento del ritmo defibrillabile ed una rapida carica dell'energia.

4-CORE ANALYSIS

Il sistema di analisi continua lavora su **4 algoritmi differenti** che rendono RESCUE SAM 4.0 ancora più affidabile e sicuro. Grazie all'**eliminazione di disturbi e rumori esterni**, garantisce un'analisi del segnale ECG di altissima qualità nel riconoscimento delle aritmie defibrillabili.





- + **VANTAGGI**
- + **PRECISO**
- + **SICURO**
- + **MULTIMEDIALE**

Il RescuE SAM 4.0 è il defibrillatore più all'avanguardia della Progetti Medical.

Offre una serie di vantaggi unici nel loro genere:

-  sistema di **analisi ECG** continua
-  sistema audio **"PureVoice"**
-  **aggiornamento facile e veloce** tramite pc
-  **display a colori** ancora più grande
-  **design ergonomico** con impugnature laterali
-  **volume ridotto del 30%** rispetto ai vecchi modelli
-  vano integrato **porta piastre preconnesse**
-  controllo **presenza piastre**

LE EVOLUZIONI CHE MIGLIORANO LA VITA

Il sistema di connessione intelligente di RescuE SAM 4.0 **riconosce le piastre ed accorda la scarica al miglior protocollo dedicato a paziente adulto o pediatrico.**

Lo speciale connettore è stato realizzato per garantire i più elevati standard costruttivi.



Disponibile anche nella versione senza schermo.



TUTTO QUELLO DI CUI NON POTRAI FARE A MENO

Il tuo AED sempre monitorato.

Il sistema intelligente di controllo periodico di RescuE SAM 4.0 esegue diverse tipologie di test, come i test all'inserimento batteria, test giornalieri, settimanali, mensili, per garantire l'operatività segnalando lo stato con un led ben visibile.

Il tuo AED è sempre pronto grazie ad un sistema di piastre già collegate al dispositivo per una rapida applicazione al torace del paziente.

La gestione della batteria è sempre ottimizzata, grazie alla memoria interna che ne registra costantemente l'utilizzo.

200 scariche alla massima energia o 12 ore di utilizzo per garantire agli utilizzatori una lunga autonomia di lavoro.

Software multilingua, consente la gestione di 2 lingue nello stesso dispositivo.

TUTTO UN ALTRO DISPLAY

Il grande display a colori da 7" ad alta visibilità ti garantirà una **lettura dei parametri vitali completa, veloce, chiara e facilmente gestibile** attraverso un'interfaccia intuitiva che ti guiderà nella visualizzazione dei parametri principali.

Registrazione degli interventi, 16 ore di memoria tracciato ECG e registrazione ambientale con relativi eventi rivedibili e gestibili su software SAM data manager.

AED sempre aggiornato in modo facile e veloce tramite PC o semplicemente con una chiavetta USB.

Gestisci agilmente i tuoi dati attraverso la connettività USB del software gestionale, utilizzabile anche con altri dispositivi Progetti Medical.

Massima sicurezza grazie agli elevati standard di protezione e di sicurezza dei dispositivi medici.

Borsa da trasporto ergonomica, facilita il trasporto e il contenimento di accessori utili al soccorso.

PORTATO AL LIMITE PER ESSERE UTILIZZATO SEMPRE



RescuE Sam 4.0D è stato ideato per essere utilizzato anche nelle emergenze più estreme. Per questo motivo è stato sottoposto a innumerevoli test da parte di laboratori accreditati e all'avanguardia, che hanno lavorato per verificare che i nostri dispositivi siano durevoli, sostenibili e sicuri e che possano resistere a shock, urti e ingresso di polveri e liquidi (IP55).

DUE TASTI CHE SALVANO LA VITA

Abbiamo portato l'utilizzo del defibrillatore all'essenziale: **2 tasti per l'intera operazione di soccorso, una voce guida e un display ad alta visibilità** permettono al soccorritore di lavorare in tutte le situazioni con la massima tranquillità e sicurezza.

LA SUA VOCE LA TUA GUIDA

Il sistema audio "PureVoice" di Rescue Sam 4.0 è stato studiato per garantire una **comprensione perfetta in qualunque situazione di disturbo sonoro**. In qualunque posto tu sia, la voce del Rescue SAM 4.0 sarà sempre pronta a guidarti.



CARATTERISTICHE TECNICHE

DEFIBRILLATORE

Modalità d'uso: semiautomatico, per uso adulto e pediatrico.

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

Energia:

adulti: fissa a 200 J - pediatrico: meno di 50J

Tempo di carica dall'avviso di scarica: <8 secondi a 200J con batteria nuova; <5 secondi a 50J su pazienti pediatrici.

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

DISPLAY

Tipologia: LCD a colori 7" risoluzione 800x480 pixel
Controllo luminosità: 10 livelli impostabili

ECG

Banda: ECG visualizzato: 0.25 – 160 Hz

CMRR: 120 dB

Impedenza d'ingresso: >500 MΩ

Ampiezza: 25 mm/mV

Velocità: 37.5 mm/s

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

Range frequenza FC: 20 – 300 bpm

FISICHE & AMBIENTALI

Dimensioni: 250 x 260 x 80 mm

Peso: 2,2 kg incluso batteria e accessori standard

Classe di protezione: IP 55

Temperatura di operatività: -20° – 60 °C

BATTERIA

Caratteristiche: 12 V DC, 4200 mAh batteria non ricaricabile al litio-manganese di lunga durata, memoria interna.

Capacità: fino a 12 ore in funzionamento continuo oppure fino a 200 scariche alla massima energia 200 J

SELF-TEST AUTOMATICO

Test inserimento batteria, Giornaliero, Settimanale, Mensile, Verifica batteria

REGISTRAZIONE E TRASFERIMENTO DATI

Memoria interna: fino a 16 ore di registrazione tracciato ECG ed eventi

Registrazione ambientale: >2 ore (opzionale)

CONNETTIVITÀ

USB: standard, tipo micro-B

STANDARD E SICUREZZA

Standard IEC: EN 60601-1; EN 60601-1-1; EN 60601-1-2; EN 60601-2-4

Marchio CE: EEC 93/42, dispositivo medico



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

IT 052021

CE 0068

Sistema Gestione Qualità
Certificato EN ISO 13485