



progetti®
Medical Equipment Solutions



DEFIBRILLATORE RESCUE SAM

Sicuro e facile da usare
Fedele come il tuo **miglior amico**

L'unico DAE sviluppato e prodotto in **Italia al 100%**

defibrillatori.progettimedical.com



Il defibrillatore

può salvare la tua vita

e quella dei tuoi cari

70.000: ecco quante sono, ogni anno, le vittime dell'arresto cardiaco improvviso. Un male silenzioso che uccide più persone nel mondo occidentale di ogni altra patologia. L'arresto cardiaco improvviso può colpire chiunque, dovunque e in qualsiasi momento. Anche i giovani e le persone in buona salute possono ritrovarsi faccia a faccia con questo killer. Il defibrillatore è l'unica terapia possibile contro l'arresto cardiaco.

II DAE RESCUE SAM È ADATTO A TUTTE LE SITUAZIONI



Coach integrato

Durante l'intervento di soccorso, puoi contare sull'affidabilità del DAE Rescue Sam.

Successivamente, sarai guidato, passo a passo, nella fase di massaggio cardiaco tramite il metronomo RCP che permette di supportare l'operatore nel mantenimento del corretto ritmo delle compressioni.

Garanzia italiana

La fiducia è l'aspetto più importante di ogni rapporto.

È per questo motivo che il defibrillatore Rescue Sam può contare su una garanzia operativa fino a 8 anni.

Intuitivo e facile da usare

Siamo gli unici produttori italiani di defibrillatori. Ci impegniamo a creare DAE affidabili e dotati della migliore tecnologia, resa però semplice per l'utilizzo da parte di qualsiasi persona. Tutto questo a prezzi accessibili. Ci occupiamo direttamente della progettazione, della produzione e della commercializzazione dei DAE, assicurando alti standard qualitativi.

Il miglior rapporto "qualità-prezzo"

Il DAE Rescue Sam ha costi di gestione nel tempo tra i più bassi del mercato.

Cambio piastre e batterie, nel corso del lungo ciclo di vita del DAE, non saranno mai un problema.

Da sapere...

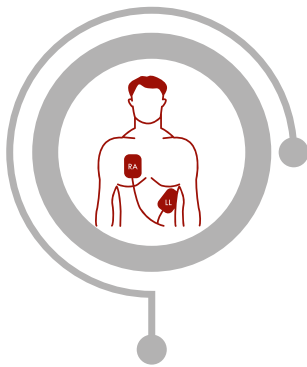
Qualsiasi operatore - anche professionista e non - può intervenire con un DAE prima dell'arrivo dei soccorsi. Il DAE riesce ad analizzare i parametri della persona a terra e a diagnosticare correttamente le diverse aritmie cardiache letali. Erogando, quindi, la necessaria scarica per permettere al cuore di tornare a battere. Sarà il DAE a guidare l'operatore passo a passo, dicendogli in tempo reale cosa deve fare per salvare la vita della persona a terra.

Solo se c'è necessità, il DAE dice di erogare la scarica elettrica. In altre parole, lo strumento legge la situazione e capisce cosa deve essere fatto. Da ricordare: in caso di arresto cardiaco, bisogna fare presto. Se si interviene entro 3 minuti, le possibilità di sopravvivenza sono del 75%; con il passare di ogni minuto, le probabilità si abbassano del 10%.

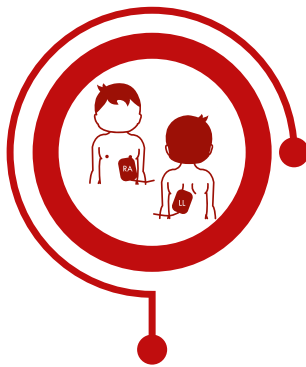


ACQUISTANDO IL DAE
RESCUE SAM, PUOI AVERE ANCHE
IL PACCHETTO "REMIND": SARÀ
L'AZIENDA A RICORDARTI QUANDO
È IL MOMENTO DI CAMBIARE
LE PIASTRE DEL TUO DAE.

Accessori



Piastra adulto



Piastra pediatrica
(bambini fino ai 25kg)



Ausilio RCP



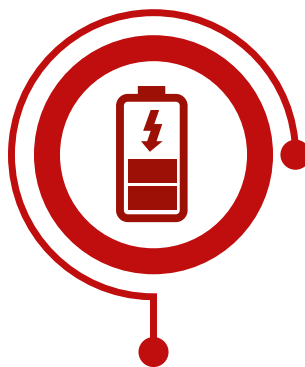
Trainer



Totem



Teca



Batteria



Borsa

Specifiche tecniche



MODALITÀ DI USO

semi-automatico

FORMA D'ONDA

onda bifasica esponenziale troncata (BTE); scarica dell'energia controllata tramite misurazione dell'impedenza

ENERGIA

200 Joule fissa come da ultime linee guida internazionali ERC-AHA 2015-2020

- adulto: 200J nominali in un'impedenza di 50 Ω
- neonato/bambino: meno di 50J nominali usando elettrodi pediatrici

ACCURATEZZA ENERGIA DI SCARICA

in accordo con IEC EN60601-2-4

PROTOCOLLO

indicatori vocali e segnali luminosi guidano l'utilizzatore attraverso il protocollo

PACEMAKER

individuazione e rimozione dell'artefatto

CONTROLLO DI CARICA

automatico dal software (sistema di rilevazione dell'aritmia e controllo della carica)

TEMPO DI CARICA DALL' AVVISO DI SCARICA

<8 secondi con batteria nuova

ISTRUZIONI VOCALI

messaggi vocali dettagliati indicano all'operatore le azioni da compiere

CONTROLLI

botone di scarica, tasto info, tasto On/Off

INDICATORI

LED (colori differenti), tasto info

INDICATORE DI CARICA COMPLETATA

- indicazioni vocali (premere il tasto rosso, shock)
- bottone di scarica retroilluminato e lampeggiante (rosso)

DISARMO

una volta carico si disarma se:

- in caso il tasto di scarica non venga premuto entro 15 sec. dalla carica, oppure
- il pulsante On/Off viene premuto spegnendo il defibrillatore, oppure
- le piastre sono disconnesse dal paziente o i connettori delle piastre sono disconnessi dalla macchina

INVIO DI SCARICA

la scarica viene effettuata se viene premuto il bottone di scarica mentre è armato

VETTORE DELLA SCARICA

adulti con piastre posizionate anteriormente oppure con piastre pediatriche ad energia ridotta in posizione anteriore e posteriore

ISOLAMENTO PAZIENTE

tipo BF

BATTERIA

12 Volt DC, 4.2 Ah, LiMnO₂, batteria non ricaricabile di lunga durata

CAPACITÀ BATTERIA

min. 200 shocks o 4 ore di funzionamento continuo

SELF TEST AUTOMATICO-SELF TEST MANUALE

- self-test giornaliero: controllo circuiti interni, verifica dei sistemi di scarica e forma d'onda, della carica della batteria e del software
- test all'inserimento batteria: controllo attivato all'inserimento della batteria, self test dettagliato, test interattivo svolto dall'utilizzatore per check della macchina

REGISTRAZIONE E TRASMISSIONE DEI DATI

- interfaccia dedicata per scarico dati
- registrazione eventi: primi 60 minuti di ECG e gli interi eventi relativi e l'analisi decisionale

CLASSE DI PROTEZIONE

IP 54 (polvere/acqua/urti) o superiore con configurazione particolare

DIMENSIONI

80x300x270 mm

PESO

circa 2.2 kg incluso pacco batteria e accessori standard



Configurazione standard

- unità principale
- piastre monouso adulto
- batteria



Accessori optional più richiesti

- piastre monouso pediatriche
- borsa da trasporto
- armadietto da muro
- software e cavo adattatore USB per gestione dati sul computer
- staffa da muro
- totem

Istruzioni

- 1 Accendere il DAE
- 2 Procedere come da comandi vocali e visivi
- 3 Premere il tasto di scarica se richiesto



Da oltre 25 anni sviluppiamo prodotti per la **prevenzione** e la **cura** delle **patologie cardiache**.

Grazie ad un network internazionale e alla presenza in oltre 60 paesi del mondo, ci impegniamo nel dare la **miglior tecnologia Italiana in ambito medicale**.

Per questo motivo, aziende, istituzioni, associazioni, società sportive, condomini, enti di soccorso e tanti altri ancora scelgono quotidianamente Progetti Medical.



progetti[®]
Medical Equipment Solutions



PROGETTI S.r.l.
Strada del Rondello, 5 • 10028 Trofarello (Torino) • Italy



Ph. +39 011 644 738 • Fax +39 011 645 822



italia@progettimedical.com • defibrillatori@progettimedical.com



defibrillatori.progettimedical.com • www.progettimedical.com



www.facebook.com/progetti.medical



twitter.com/Progetti_Srl

