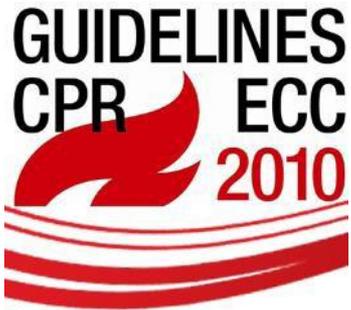


RESCUE SAM

Defibrillatore esterno semi-automatico (DAE)



progetti
Medical Equipment Solutions

www.progettimedical.com

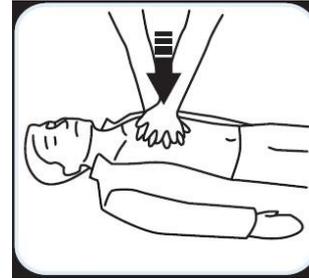
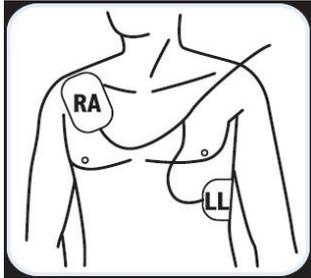
SEI SAFE

INNOVATIVE SOLUTIONS

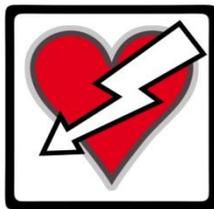
SOLO 3 STEP



1. PREMI ON/OFF



2.
SEGUI LE ISTRUZIONI



3. PREMERE IL PULSANTE «SHOCK», SE
RICHIESTO



progetti
Medical Equipment Solutions

www.progettimedical.com

SEI SAFE
INNOVATIVE SOLUTIONS

Che cos'è la defibrillazione



- L'arresto cardiaco improvviso (SCA) associato a fibrillazione ventricolare (FV) rimane una delle principali cause di morte improvvisa nel mondo occidentale. È stato stimato che le possibilità di sopravvivenza da arresto cardiaco improvviso diminuisce di circa 7% al 10% con ogni minuto che passa e che i tassi di sopravvivenza dopo 12 minuti sono solo dal 2% al 5%.
- La causa più comune di arresto cardiaco improvviso è la fibrillazione ventricolare (FV), un ritmo cardiaco letale, e la sopravvivenza dipende dal trattamento rapido chiamato defibrillazione, una scossa elettrica inviata al cuore per riprendere il ritmo normale.
- Così defibrillazione precoce è l'unico fattore determinante e definitivo di sopravvivenza ed è il fattore chiave per il successo della rianimazione cardiopolmonare. Attualmente, meno del 5% delle 250.000 persone che hanno subito un arresto cardiaco extra-ospedaliero ogni anno sopravvivono alla dimissione dall'ospedale.

Domande più frequenti

Che cosa è un DAE?

Un DAE è un dispositivo che somministra una scossa elettrica attraverso la parete toracica al cuore

Come funziona un DAE?

Un microprocessore all'interno del defibrillatore analizza il ritmo cardiaco della vittima attraverso elettrodi adesivi.

Chi può usare un DAE?

Chiunque è addestrato ad effettuare la rianimazione cardiopolmonare (RCP) può essere addestrato ad utilizzare un DAE



Il DAE riesce sempre a resuscitare qualcuno in arresto cardiaco?

No, l'AED tratta solo il cuore in fibrillazione ventricolare, un ritmo cardiaco irregolare

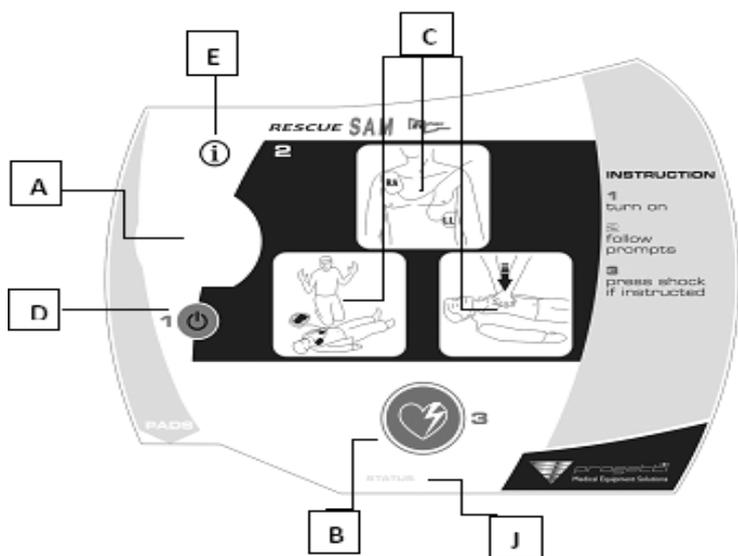
Il DAE si sostituisce all'uso dell' CPR?

No. Quando una persona è vittima di arresto cardiaco, RCP contribuirà a mantenere l'ossigeno che fluisce al cervello, ma la scossa elettrica di un DAE migliora notevolmente le possibilità di riavviare il cuore

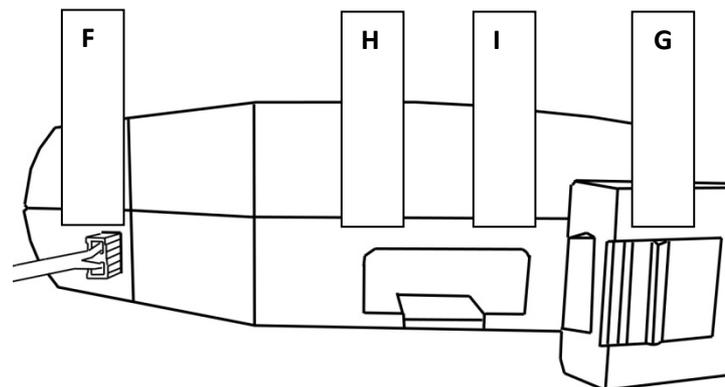
Quando ad una persona smette di battere il cuore, perché dovrebbe essere utilizzato un DAE?

Il DAE fornisce la corrente elettrica al muscolo cardiaco, interrompendo momentaneamente tutte le attività. Questo dà al cuore l'opportunità di riprendere a battere in modo efficace.

Semplice e chiaro



- A. Altoparlante
- B. Bottone di scarica
- C. Led istruzioni
- D. Bottone ON/OFF
- E. Bottone Info
- J. Indicatore di stato



- F. Porta collegamento elettrodi
- G. Pacco batteria
- H. Vano batteria
- I. Leva batteria

L'arresto cardiaco può colpire ovunque. Accessori per diverse installazioni



Cabina con allarme



Cabina a muro



Piastra da muro



Borsa da trasporto



Borsa rigida



Segnaletica AED

La forma d'onda



Ritmo shockabile: fibrillazione (FV) e tachicardia (TV)

Ritmo non shockabile: differenti da FV e TV

Forma d'onda: BTE (bifasica troncata esponenziale)

Impedenza: compensata

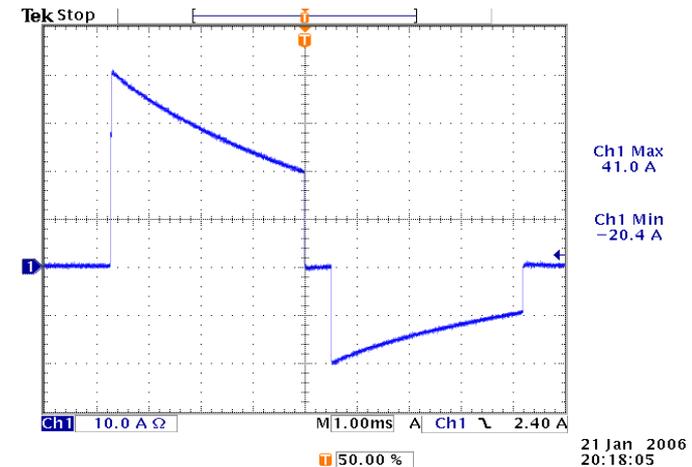
Linee guida: AAMI DF39 /AHA-ERC 2010

Accuratezza energia liberata: in accordo con

IEC EN60601-2-4

Isolamento paziente: tipo BF

Impedenza: 25 – 175 Ω



Specifiche tecniche:



MODO DI FUNZIONAMENTO: Semi-automatico

ENERGIA: Fissa 200 j come da linee guida AHA / ERC 2010

PROTOCOLLO: istruzioni vocali e indicatori luminosi guidano l'utente attraverso i diversi protocolli

CONTROLLO CARICA: automatico attraverso software

TEMPO DI CARICA da avviso Shock: < 8 Sec, tipico con nuova batteria

CONTROLLI: bottone shock, info, On/Off

INDICATORI: 7 Led

PESO: 2,2 Kg con pacco batteria installato

SELF TEST: automatico e attivato manualmente dall'operatore

Manutenzione ordinaria



Anche se il SAM RESCUE è progettato per avere una manutenzione molto ridotta, semplici attività di manutenzione devono essere eseguiti dal proprietario / operatore regolarmente per assicurare l'affidabilità dell'unità.

| DAILY | MONTHLY | AFTER EACH USE | ACTION |
|-------|---------|----------------|---|
| X | X | X | Check that the Status Indicator is flashing green |
| | X | X | Check the condition of the unit and accessories |
| | | X | Run manually initiated Self Test |
| | | X | Replace pads |
| | X | | Check pads and battery pack expiration dates |

Rilascio dello shock e disarmo



Rilascio della scarica: lo shock è rilasciato attraverso un solo tasto disposto sul pannello frontale

Disarmo: automatico o manuale

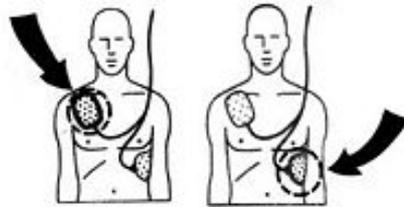
| | | |
|--------|-----------|---|
| DISARM | AUTOMATIC | <ul style="list-style-type: none">- If patient analysis system decides rhythm is no longer shockable- Within 15 sec. After charge complete- If operator has not pressed SHOCK button- If defibrillation pads are removed from patient or unplugged from unit |
| DISARM | MANUAL | If operator presses the OFF/DISARM button at any time to disarm and turns off the devices |

Memoria e trasmissione dati

- Uno speciale pacco batteria è fornito su richiesta per il collegamento a un computer e per la trasmissione dati tramite porta USB
- Memoria dati: il Rescue Sam registra i primi 60 minuti di ECG e l'intero evento, incluse l'analisi e decisioni del dispositivo
- PC Software per gestione dati (opzionale)



Pads



Usare solo PROGETTI pads monouso

Usare le pads prima della data di scadenza riportata sulla confezione

Non riutilizzare le pads dopo l'uso

Modello PADS No. : F7959

Tipo: Adulto/Pediatrico

Intento d'uso: monouso

Posizionamento: auto-adesive

Superficie gel attiva: 105 cm² cad.

PADS: da
connettere o
pre-connesse

PADS monouso

Batteria

Tipo: 12 Volt DC, 4,2 Ah, Lithium manganese dioxide, lunga durata

Modello No.: ELRS-002

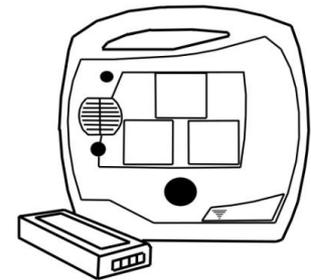
Capacità: min. 200 shocks o 4 ore di funzionamento continuo

Durata: tipicamente 5 anni (prima dell'installazione)

Durata in stand-by: tipicamente 4 anni (dopo installazione)

Non installare il pacco batteria dopo la data di scadenza riportata sulla confezione

Il pacco batteria non è ricaricabile. Non immergere il pacco batteria in acqua o in altri liquidi



Pubblicità nazionale ed estera



Rescue SAM
Public Access Defibrillator
Design, manufacture
and warranty
by PROGETTI

RESCUE SAM
l'unico defibrillatore semi automatico sviluppato e costruito in Italia



- Defibrillatore semi automatico creato per supportare l'operatore durante le manovre di soccorso
- Dimensioni contenute, leggero, un vero portatile a batteria
- Defibrillazione tramite piastre adulto o pediatriche ad energia ridotta
- Creato per intervenire nelle situazioni di fibrillazione ventricolare (VF) e tachicardia ventricolare (VT)
- Messaggi vocali e LED luminosi indicano all'operatore le azioni da compiere
- Forma d'onda BTE (bifasica troncata esponenziale)
- Energia 200 Joule fissa secondo linea guida AHA 2010
- Indicatore di stato
- Batteria non ricaricabile di lunga durata
- Capacità della batteria inserita: 200 shocks o 4 ore di funzionamento, 2 anni in stand-by
- Protezione involucro IP54
- Self test automatici giornalieri/settimanali/mensili e/o manuali
- Opzionali: supporto da parete, armadietto, borsa o valigetta a chiusura ermetica



启动马达



世界救生装置
Progetti心电图设备和电击除颤器的意大利质量

设计 设计的精确和完美，制造业的信誉和竞争力是Progetti公司实验室内蕴含术的结晶。特殊制造分析析和急救的医疗设备。我们位于Moncalieri，而Progetti是电机医疗企业第一的Moncalieri。在这个公司里，高技术产品所占的权重地位清楚认识已经融为一体。这里所出的是由电击除颤器、病人监测器和其他医疗设备、心电图器、所有的设备都来自于公司的仔细研究。然后再融入全球40个国家的各大医院、教学和研究所。它是永恒不变的。领导Progetti的是Cesare Mangone，正是他在1991年创办了一个企业的梦想打下了基础。主要事迹：“我们出之的初衷是一个新公司，从中国进口设备，再以自己的品牌重新出售。一家小小的公司在市场上作出了巨大的投资，于是渐渐成为公司开始成长。就这样在外国市场上赢得了自己的位置。直到外国市场占据了营业额的75%。”1999年公司的名字已经在世界上用船舶名称的时候，Mangone决定开始直接生产医疗设备；于是这家公司

小小的公司迅速成长，并拥有了意大利的骄傲。Progetti的标志产品，Cesare Mangone补充道：“产品的意大利品质总是与众不同的地方。除颤器的市场在不断地扩大，不仅是在意大利和欧洲，而是整个全球。”“Rescue Life”是除颤器中最顶尖的型号：Progetti每年生产15000个。不过，在未来几个月内将充斥整个市场的真正的大多数将是“Rescue Sam”，一种为办公室、公寓、家庭和工厂所量身定制的除颤器。30cm x 30cm Mangone强调说：“机器外观为红色，设计醒目。只有在绝对有需要的時候才会响起报警电话。任何人都可以使用。”三年来，Mangone和Progetti也和另一位领导Progetti，Ivan Casaretti是市场前。主席解释说：“Rescue Sam”将在意大利一个大型的医疗展上正式亮相，年产量将达到40000个。这是一个“救生装置的瑰宝”，是

2009年8月 | *Pharmas* | 43

Anywhere, when (you) need.

Cardiovascular diseases are the world's largest killers, claiming 17.1 million deaths a year*. Over 40% are caused by heart attack in the presence of a witness. Today the defibrillator is one of the most effective solutions to help save lives.

*World Health Organization, fact sheet No. 317, Sept. 2009

Rescue SAM
Public access defibrillator

Rescue Life
Professional monitor defibrillator

www.progettimedical.com

20 YEARS ITALIAN QUALITY

Progetti Medical Equipment Solutions

Progetti S.r.l.
via Bruno Buozzi, 28
10024 Moncalieri (TO) ITALY

info@progettimedical.com www.progettimedical.com
Tel: (+39) 011 644738 Fax: (+39) 011 645822



SEI SAFE
INNOVATIVE SOLUTIONS