



CARATTERISTICHE GENERALI

L'arresto cardiaco improvviso può verificarsi in qualsiasi momento, luogo e senza alcun preavviso. Una persona colpita da ACI ha soli pochi preziosi minuti per essere salvata. I DAE SAVER ONE sono progettati per utilizzo laico e per garantire una sicura e veloce rianimazione. Alta efficacia e semplice interfaccia lo rendono adatto a qualsiasi soccorritore. I DAE SAVER ONE sono la soluzione ideale per salvare vite in pericolo in qualsiasi scenario (casa, ufficio, scuola, hotel, aeroporto, spiaggia, piscina, palestra, etc.) prima dell'arrivo del 118.

DEFIBRILLATORE

Modalità: Versione Semi-Automatica

Energia: Standard max 200J o Power max 360J

Forma d'onda: BTE (bifasica esponenziale troncata) con adeguamento all'impedenza del paziente

Tipo energia: Scalare da 50 a 360J

Protocolli: Disponibili vari protocolli di scarica per adulto

Pre-impostazione: Adulto Standard scalare 150, 200, 200J

Adulto Power scalare 200, 250, 360J

Pediatrico fisso 50J

T. caricamento: ≤ 9 sec. con batteria nuova e completamente carica. Il progressivo consumo della batteria potrebbe comportare un tempo di caricamento maggiore

Tempo analisi: EN 60601, da 4 a 15 secondi

Impedenza: 20-200 ohms

Sensività: EN 60602-2-4 (AHADB, MITDB source), 97%

Specificità: EN 60602-2-4 (AHADB, MITDB source), 99%

Controlli: 2 pulsanti per Semi-Automatico: ON/OFF, shock

1 pulsante per Automatico: ON/OFF

Icone luminose: "pads" avviso di pads non posizionate

"adulto/bambino" informa sulla tipologia di pads in uso

"non toccare" avviso non è possibile toccare il paziente

"toccare" avviso è possibile toccare il paziente

Indicatori: LED di stato informano sulle condizioni del DAE e della batteria. Allarmi sonori e visivi informano l'utente

Aggiornamento: Il dispositivo è aggiornabile tramite porta USB o tramite la SD card rimovibile

BATTERIE

Tipo: Li-SOCI NON-Ricaricabile SAV-C0903 2

Autonomia: 300 cicli di soccorso completi (shocks a 200J. e RCP) o

200 cicli di soccorso completi (shocks a 360J. e RCP) o

35 ore di ECG con batteria nuova e completamente carica (*)

Standby-Life: 3 anni se installata nel DAE, supponendo un test attivazione, self-tests giornalieri senza alcuna accensione del DAE (*)

PADS DEFIBRILLAZIONE

Tipo: Monopaziente, pre-gellate e auto-adesive

Adulti: SAV-C0846 pre-collegate, pazienti >8 anni o >25Kg
81 cm² superficie conduttiva

Bambino: SAV-C0016 precollegate, pazienti 1 a 8 anni o <25Kg
31 cm² superficie conduttiva

Lunghezza cavo: 120 cm

Scadenza: 24 mesi

MEMORIZZAZIONE DATI

Memoria interna: 1Gbit (128 MB)

Capacità Mem.: 6 ore di audio, ECG e eventi

Mem. opzionale: SD Card rimovibile. La capacità dipende dal tipo di Card:

Card da 2GB registrano oltre 100 ore

Registrazione dati: "AED1LOG" file text con dettaglio dei self-test

"AEDFILES" registrazione completa degli eventi

Visualizzazione: "Saver View Express" Software PC

STRUTTURA

Dimensioni: 26,5 x 21,5 x 7,5 cm

Peso: 1,95 kg con batteria non ricaricabile

2,10 kg con batteria ricaricabile

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura operativa: 0° C to 55° C

Temp. immagazzinamento: -35° C to 60° C (senza batteria)

Umidità: 0% a 95% umidità relativa senza condensa

Sigillatura: IEC 60529 classe IP54 (polvere/acqua)

Resistenza meccanica: EN/IEC 60601-1 clause 21; caduta da 1 metro, forzatura, tolleranza urto, trasporto

Scarica elettrostatica: EN 61000-4-2

Compatibilità elettromagnetica: EN 60601-1-2; Emissioni, Immunità

Protezione elettrica: EN 60601-1 classe I tipo BF / CF

Direttiva CE: Classe IIB

Test automatici per verifica di funzionamento. Nuova interfaccia grafica e nuove istruzioni vocali per guidare il soccorritore step by step. Doppia connettività con USB e SD card. Piccolo e resistente con batteria a lunga durata ideale per il trasporto in ogni circostanza. Tecnologia Bifasia con energia fino a 360J. Caratteristiche Uniche e ampia configurabilità rendono il dispositivo esclusivo

Senza Manutenzione: Test automatici giornalieri, mensili e semestrali controllano i vari componenti del DAE: batteria, elettronica interna, caricamento energia e disarmo, scarica e sistema di calibrazione dell' ECG. Inoltre viene effettuato un test di attivazione all' inserimento di una batteria e ogni volta che il dispositivo viene acceso. I test automatici sono archiviati nel dispositivo e visualizzabili con file txt. Un segnale visuale (indicatore di stato verde/rosso) permette all' utente di sapere in qualsiasi momento se il dispositivo è pronto all' utilizzo. LED di Controllo: Grazie a due speciali LED è sempre possibile visualizzare lo stato del dispositivo ed il livello della batteria. In modalità operativa saranno, inoltre, forniti messaggi vocali sullo stato del dispositivo. Guida RCP: Comandi testuali e vocali guidano l' utente durante la rianimazione cardio-polmonare. Un metronomo incorporato assiste l'utente durante il massaggio cardiaco fornendo il ritmo da mantenere. Adatto per Adulti e Bambini: Grazie ai led luminosi posti sulla tastiera l' utente è sempre informato sulla tipologia di pads in uso. Con le pads Pediatriche, il dispositivo, adegua automaticamente l' energia massima erogabile (50J).

Rev.2017