



SEMI-AUTOMATICO

Progettato per l'utilizzo laico, per salvare vite umane in caso di arresto cardiaco improvviso. Ottimizzato per garantire una sicura e rapida terapia di defibrillazione, prima dell'intervento dei soccorritori professionisti

SCHEDA TECNICA



CODICI MODELLI

Code SVO-B0001:

Code SVO-B0002:

Code SVO-B0003:

Semi- Automatico Versione Standard a 200J

Semi- Automatico Versione Power a 360J

Semi- Automatico Versione Power a 360J

OPZIONI CONFIGURAZIONE (BOX CONTENT):

Conf-Norm:

Configurazione Standard (pads adulto, batteria non-ricaricabile, borsa)

Conf-Rech:

Configurazione Ricaricabile (pads adulto, batteria ricaricabile, stazione di ricarica, borsa)

DEFIBRILLATORE

Modalità: Semi- Automatica
Automatica

Energia: Standard max 200J o Power max 360J
Forma d'onda: BTE (bifasica esponenziale troncata) con adeguamento dell'impedenza del paziente
Protocollo: Disponibili vari protocolli di scarica per adulto
Pre-impostazione: Adulto Standard scalare 150, 200, 200J
Adulto Power scalare 200, 250, 360J
Pediatrico fisso 50J

Tempo di caricamento: \$9 secondi con batteria nuova e completamente carica
Il progressivo consumo della batteria potrebbe comportare un tempo di caricamento maggiore

Tempo di analisi: IEC/EN 60601-2-4 da 4 a 15 secondi
Impedenza: 20-200 ohms
Sensibilità: IEC/EN 60601-2-4 (AHADB, MITDB source), 97%
Specificità: IEC/EN 60601-2-4 (AHADB, MITDB source), 99%
Controlli: 3 pulsanti per Semi-Automatico:
ON/OFF, "i" info, shock

2 pulsanti per Automatico: ON/OFF, "i" info
Icane Luminose: "collegare pads al paziente"
"adulto/bambino" tipologia di PADS in uso
"non toccare" avviso non toccare e stare lontano dal paziente
"toccare" avviso è possibile toccare il paziente

LED di controllo: 1 LED bicolore rosso/verde
2 LED rosso/verde
Mini-LCD Visualizza icone e testo sullo stato funzionale del DAE, livello residuo batteria, comandi operativi
Aggiornamento: tramite USB o SD card removibile

PADS DEFIBRILLAZIONE

Tipo: Monopaziente, pregelate e adesive
Adulto: SAV-C0846, pregelate per pazienti >8 anni o >25 kg
Bambino: SAV-C0016, per pazienti <8 anni or <25 kg
Lunghezza cavo: 120 cm
Scadenza: 30 mesi

STRUTTURA

Dimensioni: 26,5 x 21,5 x 7,5 cm
Peso: 1,95 kg con batteria non ricaricabile e PADS
2,00 kg con batteria ricaricabile e PADS

MEMORIZZAZIONE DATI

Memoria interna: Fino a 6 ore continue di analisi ECG ed eventi
Memoria Opzionale: SD card removibile;
la capacità dipende da tipo di card:
una card da 2GB registra oltre 100 ore.
Registrazione dati "AED1LOG" file di testo con dettaglio dei self-test
"AEDFILES" registrazione completa eventi
Visualizzazione: "Saver View Express" software PC

BATTERIE

Tipo: Li-SOCI2 non ricaricabile, cod SAV-C0903
Autonomia: 300 cicli di soccorso completi (scariche a 200J e RCP)

o 200 cicli di soccorso completi (scariche a 360J e CPR) o 35 ore di analisi ECG con batteria nuova e completamente carica(*)

Shelf-Life: 5 anni se conservata nella sua confezione originale (*)
Stand-by Life: 4 anni se installata nel DAE supponendo un test di attivazione, test giornalieri senza mai accendere il DAE (*)

Tipo: Li-ion ricaricabile, cod SAV-C0011
Tempo di ricarica: 2,5 con stazione di ricarica cod SAV-C0014 (*)
(si raccomanda una ricarica ogni 4 mesi)

Autonomia: 250 shock a 200J o 160 shock a 360J o 21 ore di analisi ECG con accumulatore nuovo e completamente carico (*)

Shelf-Life: 2 anni o 300 cicli di ricarica (*)

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura Operativa: 0°C a 55°C
Temperatura di stoccaggio: -40°C a 70°C (senza batteria)
Umidità: 10% a 95% umidità relative senza condensa
Sigillatura: IEC/EN 60529 classe IP54 (polvere/acqua)
Resistenza meccanica: IEC/EN 60601-1 clausola 21; caduta da 1 metro, forzatura, tolleranza urto, trasporto.
Scarica elettrostatica: IEC/EN 61000-4-2
Compatibilità EMC: IEC/EN 60601-1-2 Emissioni, Immunità
Protezione elettrica: IEC/EN 60601-1; Alimentato internamente Tipo BF
Direttiva 93/42/CEE
e 2007/47/CE: Classe IIb

(*)Temperatura 20°C umidità 45% senza condensa