



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

DEFIBRILLATORE

Modalità:	Semi- 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 Pediaterico fisso 50J
Tempo di caricamento:	Š9 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
Icone 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
Aggiornamento:	tramite USB o SD card removibile

PADS DEFIBRILLAZIONE

Tipo:	Monopaziente, pregellate e adesive
Adulto:	SAV-C0846, pregellate 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, forzata, 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