



## 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)<br>con adeguamento dell'impedenza del paziente                                                                                                            |
| Protocollo:           | Disponibili vari protocolli di scarica per adulto                                                                                                                                              |
| Pre-impostazione:     | Adulto Standard scalare 150, 200, 200J<br>Adulto Power scalare 200, 250, 360J<br>Pediatrico fisso 50J                                                                                          |
| Tempo di caricamento: | Š9 secondi con batteria nuova e completamente carica<br>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:<br>ON/OFF, "i" info, shock                                                                                                                                     |
| Icone Luminose:       | "collegare pads al paziente"<br>"adulto/bambino" tipologia di PADS in uso<br>"non toccare" avviso non toccare e stare lontano dal paziente<br>"toccare" avviso è possibile toccare il paziente |
| LED di controllo:     | 1 LED bicolore rosso/verde<br>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<br>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;<br>la capacità dipende da tipo di card:<br>una card da 2GB registra oltre 100 ore. |
| Registrazione dati | "AED1LOG" file di testo con dettaglio dei self-test<br>"AEDFILES" registrazione completa eventi        |
| Visualizzazione:   | "Saver View Express" software PC                                                                       |

## BATTERIE

|                   |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo:             | Li-SOCl2 non ricaricabile, cod SAV-C0903                                                                                                                                                       |
| Autonomia:        | 300 cicli di soccorso completi (scariche a 200J e RCP)<br><br>o 200 cicli di soccorso completi (scariche a 360J e CPR)<br>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 (*)<br>(si raccomanda una ricarica ogni 4 mesi)                                                                                                     |
| Autonomia:        | 250 shock a 200J o 160 shock a 360J o<br>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