



**SMARTY<sup>®</sup>**  
**SAVER**

**ALLA PORTATA DI TUTTI!**

Smarty Saver è il DAE  
affidabile, semplice e di  
facile utilizzo per chiunque!



## DEFIBRILLATORE

|   |   |
|---|---|
| Modello:  | Codice SM1-B1001: Semiautomatico<br>Codice SM2-B1002: Automatico  |
| Energia massima:                                | 200J (nominale)   |
| Forma d'onda:                                   | Bifasica troncata esponenziale (BTE) adattiva automaticamente in funzione dell'impedenza del paziente   |
| Protocollo di scarica:                          | Adulto: incrementale<br>prima scarica 150J – successive 200J<br>Pediatico: fisso 50J  |
| Tempo di caricamento dall'avviso di shock*:     | IEC60601-2-4:<br>≤ 9 sec con shock a 150J<br>≤ 12 sec con shock a 200J  |
| Tempo di caricamento dall'inizio dell'analisi*: | IEC60601-2-4:<br>≤ 13 sec con shock a 150J<br>≤ 16 sec con shock a 200J   |
| Tempo di analisi:                               | IEC/EN 60601-2-4<br>da 4 a 15 secondi   |
| Intervallo Impedenza:                           | 20-200 Ohms   |
| Sensibilità:                                    | 97% (IEC/EN 60601-2-4)  |
| Specificità:                                    | 99% (IEC/EN 60601-2-4)  |
| Comandi:  |   |
| Mod. semiautomatico                             | 4 pulsanti: ON/OFF, shock, selettore paziente (adulto/pediatico)  |
| Mod. automatico                                 | 3 pulsanti: ON/OFF, selettore paziente (adulto/pediatico)   |
| Indicatori luminosi:                            | - Stato del dispositivo: 2 LED rosso/ verde<br>- Posizionamento delle PADS: 2 LED rossi<br>- Non toccare il paziente: 2 LED rossi<br>- Toccare il paziente: 1 LED verde<br>- Paziente adulto: 1 LED verde<br>- Paziente pediatrico 1 LED verde<br>- Pulsante ON/OFF: 2 LED verdi<br>- Pulsante shock: 8 LED rossi |
| Aggiornamento:                                  | Tramite cavo USB<br>Scheda di memoria esterna   |

\*su un paziente di 50 Ohm e con batteria nuova totalmente carica

## STRUTTURA

|             |  |
|-------------|--|
| Dimensioni: | 200x213x71mm (maniglia chiusa)<br>257x213x71mm (maniglia aperta) |
| Peso:       | 1,56 Kg (con batteria e PADS)                                    |

## REGISTRAZIONE DATI

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Memoria esterna opzionale: | Micro uSD/SDHC fino a 32GB   |
| Dati archiviati:           | "AED1LOG.txt": file di testo Report dettagliato delle attività di autotest e accensioni<br>"AEDFILE.aed": traccia ECG, eventi del soccorso, voci, audio ambientale |

Visualizzazione "AEDFILE.aed":

Attraverso il software di gestione dati "Saver View Express"

## PADS di DEFIBRILLAZIONE

|                    |  |
|--------------------|--|
| Tipo:              | Codice SMT-C2001: monouso, universali, pregelate, preconnesse<br>Codice SMT-C2002: monouso, universali, pregelate, preconnesse, Face-to-Face |
| Dimensioni:        | Superficie totale 136 cm <sup>2</sup> ;<br>Superficie attiva 94cm <sup>2</sup> ;<br>lunghezza cavo 120cm (esterno all'imballaggio)           |
| Shelf-life:        | 24-30 mesi, come riportato sulla confezione  |
| <b>BATTERIA</b>    |  |
| Tipo:              | Codice SMT-C14031:<br>Batteria monouso a 8 celle Li-MnO <sub>2</sub>   |
| Tensione/capacità: | 12VDC-3000mAh  |
| Autonomia:         | Fino a 200 cicli di soccorso completi (shock a 200J + RCP);<br>Fino a 36 ore continue di analisi ECG*  |
| Stand by life:     | Fino a 3 anni con un test di inserimento della batteria e autotest giornaliero senza alcuna accensione del DAE*                              |

\*prestazioni riferite a batterie nuove conservate alla temperatura di 20°C e a umidità relativa di 45% senza condensa

## SPECIFICHE AMBIENTALI

|   |   |
|---|---|
| Temperatura operativa:                  | 0°C a 45°C (32°F a 113°F)   |
| Temperatura di stoccaggio e spedizione: | -40°C a 70°C (-40°F to 158°F)   |
| Umidità:                                | 10% a 95%<br>umidità relativa senza condensa                            |
| Sigillatura (IP):                       | IEC/EN 60529: classe IP56   |
| Resistenza meccanica:                   | IEC/EN 60601-1 clausola 21  |
| Scariche elettrostatiche:               | IEC/EN 61000-4-2  |
| Compatibilità Elettromagnetica:         | IEC/EN 60601-1-2:2015   |
| Protezione da defibrillazione:          | IEC/EN 60601-1;<br>apparato alimentato internamente, Tipo BF            |
| Classificazione:                        | Direttiva 93/42/CEE<br>Amd 2007/47/CE: Classe IIb, Allegato IX Regola 9 |