



SMARTY[®]
SAVER

ALLA PORTATA DI TUTTI!

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



DEFIBRILLATORE

Modello:	Codice SM1-B1001: Semiautomatico 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 prima scarica 150J – successive 200J Pediatico: fisso 50J
Tempo di caricamento dall'avviso di shock*:	IEC60601-2-4: ≤ 9 sec con shock a 150J ≤ 12 sec con shock a 200J
Tempo di caricamento dall'inizio dell'analisi*:	IEC60601-2-4: ≤ 13 sec con shock a 150J ≤ 16 sec con shock a 200J
Tempo di analisi:	IEC/EN 60601-2-4 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 - Posizionamento delle PADS: 2 LED rossi - Non toccare il paziente: 2 LED rossi - Toccare il paziente: 1 LED verde - Paziente adulto: 1 LED verde - Paziente pediatrico 1 LED verde - Pulsante ON/OFF: 2 LED verdi - Pulsante shock: 8 LED rossi
Aggiornamento:	Tramite cavo USB Scheda di memoria esterna

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

STRUTTURA

Dimensioni:	200x213x71mm (maniglia chiusa) 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 "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, pregellate, preconnesse Codice SMT-C2002: monouso, universali, pregellate, preconnesse, Face-to-Face
Dimensioni:	Superficie totale 136 cm ² ; Superficie attiva 94cm ² ; lunghezza cavo 120cm (esterno all'imballaggio)
Shelf-life:	24-30 mesi, come riportato sulla confezione
BATTERIA	
Tipo:	Codice SMT-C14031: Batteria monouso a 8 celle Li-MnO ₂
Tensione/capacità:	12VDC-3000mAh
Autonomia:	Fino a 200 cicli di soccorso completi (shock a 200J + RCP); 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% 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; apparato alimentato internamente, Tipo BF
Classificazione:	Direttiva 93/42/CEE Amd 2007/47/CE: Classe IIb, Allegato IX Regola 9