Scheda Tecnica



LEGGERO
ACCATTIVANTE
ED INTUITIVO

SWITCH ISTANTANEO
DA ADULTO A PEDIATRICO

MODALITÀ AUTOMATICA
O SEMI-AUTOMATICA

IP 56 RESISTENZA
POLVERE/ACQUA

EROGAZIONE
SHOCK IN
9 SECONDI

SMARTY®
SAVERSERIES

SMARTY® SAVERSERIES

SPECIFICHE TECNICHE

DEFIBRILLATORE

Modello:	Code SM1-B1001: Semi-Automatico Code 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 150J – successive 200J Pediatrico: fisso 50J
Tempo di caricamento dall'avviso di shock*:	IEC/EN 60601-2-4 ≤ 9 sec con shock a 150J ≤ 12 sec con shock a 200J
Tempo di caricamento dall'inizio dell'analisi*:	IEC/EN 60601-2-4 ≤ 13 sec con shock at 150J ≤ 16 sec con shock at 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:	
Modello Semi-Automatico	4 pulsanti: ON/OFF, shock, selettore paziente (adulto/pediatrico)
Modello Automatico	3 pulsanti: ON/OFF, selettore paziente (adulto/pediatrico)
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, audio ambientale
Visualizzazione "AEDFILE.aed":	Attraverso il software di gestione dati "Saver View Express"

PADS DI DEFIBRILLAZIONE

Tipo:	Codice SMT-C2001: monouso, universali, pre-gellate, preconnesse Codice SMT-C2002: monouso, universali, pre-gellate, preconnesse, Face-to-Face
Dimensioni:	Superficie totale 136 cm²; Superficie attiva 94cm²; lunghezza cavo 120cm (esterno all'imballaggio)
Shelf-life:	48 mesi, come riportato sulla confezione

BATTERIA

Tipo:	Codice SMT-C14031
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*
Tipo:	Codice SMT-C14033
Tensione/capacità:	12VDC-5600mAh
Autonomia:	Fino a 350 cicli di soccorso completi (shock a 200J + RCP); Fino a 100 ore continue di analisi ECG*
Stand by life:	Fino a 4 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 a 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:	MDR (EU) 2017/745 Class III, Allegato VIII, Regola 22