



# SMARTY SAVER PLUS

ALLA PORTATA DI TUTTI!

Smarty Saver Plus assiste l'operatore nella corretta esecuzione del massaggio cardiaco, durante la Rianimazione Cardio Polmonare, grazie al sensore esterno "CPR Quality". L'operatore potrà contare su un supporto in tempo reale per eseguire correttamente la RCP.



## DEFIBRILLATORE

Modello:	Codice SM3-B1003: Semiautomatico Codice SM4-B1004: 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 - Barra CPR quality feedback a 8 LED: 2 rossi+2 arancioni+2 gialli+2 verdi - Collegamento Bluetooth con modulo "Q-CPR" attivo: 1 LED verde
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:	1,62 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 file "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 Superficie totale 136 cm <sup>2</sup> ; Superficie attiva 94cm <sup>2</sup> ; lunghezza cavo 120cm (esterno all'imballaggio)
Dimensioni:	
Shelf-life:	24-30 mesi, come riportato sulla confezione

## BATTERIA

Tipo:	Codice SMT-C14031: 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); 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

## MODULO ESTERNO Q-CPR

Descrizione:	Codice SMT-C14034: Modulo esterno di supporto alla CPR di qualità associato al DAE via Bluetooth; Classe I
Peso e dimensioni:	95 x 60 x 13mm; 50gr
Guida alle compressioni:	Secondo le linee internazionali AHA/ERC sia per paziente adulto che pediatrico

Comandi e icone luminose:	Chiave di accensione ON/OFF; LED verde lampeggiante: ricerca segnale Bluetooth LED verde fisso: connessione Bluetooth attiva
Batteria:	Codice: SMT-C14035
• Tipo	Batteria tampone LiMnO <sub>2</sub>
• Tensione/capacità	3 VDC / 1Ah
• Autonomia	fino a 2 ore in uso continuo
Radio Equipment compliance:	Direttiva 2014/53/UE-RED

**SMARCY**  
**SAVER PLUS**