



# SMARTY SAVER GEO

ALLA PORTATA DI TUTTI!

The Smarty Saver Geo è dotato di una scheda SIM e di un sistema GPS/GPRS, che permette di chiamare il numero di emergenza locale, direttamente dal DAE!



## DEFIBRILLATORE

Modello:	Codice SM5-B1005: Semiautomatico Codice SM6-B1006: 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 Pediatrico: 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	6 pulsanti: ON/OFF, shock, selettore paziente (ad/ped), chiamata vivavoce, invio ECG a remoto
Mod. automatico:	5 pulsanti: ON/OFF, selettore paziente(ad/ped) chiamata vivavoce, invio ECG a remoto
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 lampeggiante verde - Invio ECG a remoto: 1 LED verde
Aggiornamento:	Tramite cavo USB Scheda di memoria esterna Da remoto

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

## STRUTTURA

Dimensioni:	200x213x71mm (maniglia chiusa) 257x213x71mm (maniglia aperta) 1,70 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 ed accensioni "AEDFILE.aed": traccia ECG, eventi del soccorso, audio ambientale

Visualizzazione del "AEDFILE.aed":	Attraverso il software di gestione dati "Saver View Express"
------------------------------------	--

## PADS di DEFIBRILLAZIONE

Tipo:	Codice SMT-C2001: monouso, universali, pregellate, preconnesse, Face-to-Face
Dimensioni:	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)
Shelf-life:	24-30 mesi, come riportato sulla confezione

## BATTERIA

Tipo:	Codice SMT-C14032: 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 un autotest giornaliero senza alcuna accensione del DAE*

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

## 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 batteria tampone LiMnO <sub>2</sub> ;
• 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

## MODULO GEOLOC

Frequenza:	GSM: 850, 900, 1800, 1900MHZ; UMTS: 900, 2100MHZ; GPS: 1575, 1600MHZ
Batteria:	• Tipo Interna alla SMT-C14032; 3 celle Li-SOCl <sub>2</sub>
• Tensione/capacità	10,8 VDC-3500 mAh
Prestazioni:	Geolocalizzazione, controllo da remoto del dispositivo, chiamata "Vivo", ECG streaming
Radio Equipment compliance:	Direttiva 2014/53/UE- RED

**SMARTCY**  
**SAVER GEO**