

Defibrillatore Automatico Esterno ad Accesso Pubblico SAVER ONE



- Piccolo e resistente con batteria a lunga durata ideale per il trasporto in ogni circostanza
- Test automatici per verifica funzionamento
- Icone luminose e guida vocale per guidare l'operatore step-by-step
- Doppia connettività USB e SD card
- Tecnologia bifasica con energia fino a 200J
- Adatto per adulti e bambini
- Garanzia italiana 6 anni
- Due tipologie di batterie non ricaricabile e ricaricabile (opzionale)

DESCRIZIONE

L'unica soluzione in grado di contrastare un Attacco Cardiaco Improvviso è avere a portata di mano un Defibrillatore. Saver One è il Defibrillatore Automatico Esterno (DAE) più adatto per la scuola!

CARATTERISTICHE

Senza Manutenzione

Test automatici giornalieri, mensili e semestrali controllano in autonomia i vari componenti del DAE: batteria, elettronica interna, caricamento energia e disarmo, scarica e sistema di calibrazione dell'ECG.

I test automatici sono archiviati nel dispositivo e visualizzabili con file txt. Un segnale visivo (indicatore di stato verde/rosso) permette all'utente di sapere in qualsiasi momento se il DAE è pronto all'utilizzo.

LED di controllo

Grazie a dei speciali LED è sempre possibile visualizzare lo stato del dispositivo ed il livello della batteria. In modalità operativa saranno inoltre forniti messaggi vocali sullo stato del dispositivo.

Guida Vocale e Visiva

Icane luminose e comandi vocali guidano l'utente durante tutte le fasi del soccorso: manovre preliminari, preparazione del paziente, analisi, scarica e resuscitazione cardio polmonare (RCP). Durante la RCP un metronomo incorporato assiste l'utente durante il massaggio cardiaco fornendo il ritmo da mantenere.

Indicato per tutti

Utilizzabile sia su pazienti Adulti che Bambini. Grazie ai led luminosi posti sulla tastiera l'utente è sempre informato sulla tipologia di pads in uso.

Con le PADS Pediatriche, il dispositivo, adegua automaticamente l'energia massima erogabile (50J).

SCHEDA TECNICA

Modalità	Versione Semi Automatica
Energia	Standard max 200J
Forma d'onda	BTE (bifasica esponenziale troncata) con adeguamento all'impedenza del paziente
Tipo d'energia	Scalare da 50 a 200J

Protocolli	Disponibili vari protocolli da scaricare per adulto
Pre-impostazione	Adulto Standard scalare 150, 200, 200J. Pediatrico fisso 50J
T. caricamento	≤ 5 sec. batteria SAV-C0903, (prima scarica 150J 50Ω) ≤ 2 sec. accumulatore SAV-C0011, (prima scarica 150J 50Ω) batteria o accumulatore nuovi e massima carica. Il progressivo consumo della batteria potrebbe comportare un tempo di caricamento maggiore
Tempo analisi	≤ 5 secondi
Impedenza	20-200 ohms
Sensibilità	EN 60602-2-4 (AHADB, MITDB source), 97%
Specificità	EN 60602-2-4 (AHADB, MITDB source), 99%
Controlli	2 pulsanti per Semi-Automatico: ON/OFF, shock
Icone luminose	“pads” avviso di pads non posizionate “adulto/bambino” informa su tipologia di pads in uso “non toccare” avviso non è possibile toccare il paziente “toccare” avviso è possibile toccare il paziente
Allarmi	Visivi (LED controllo) Sonori (audio)
LED controllo	2 LED (rosso/verde)
Aggiornamento	Il dispositivo è aggiornabile tramite porta USB o tramite la SD card rimovibile

BATTERIE

Tipo	Li-SOCl ₂ NON-Ricaricabile SAV-C0903
Autonomia	300 cicli di soccorso completi (shocks a 200J. e RCP) o 35 ore di ECG con batteria nuova e completamente carica*
Standby-Life	5 anni se installata nel DAE, supponendo un test attivazione, self-tests giornalieri senza alcuna accensione del DAE*
Tipo	Li-ion Ricaricabile SAV-C0011
Tempo di ricarica	2,5 ore con stazione di ricarica SAV-C0014
Autonomia	250 shocks a 200J o 21 ore di ECG con batteria nuova e completamente carica*
Shelf-Life	2,5 anni o 300 cicli di ricarica*

* temperatura a 20°C, umidità al 45%

PADS DEFIBRILLAZIONE

Tipo	Monopaziente, pregelate e adesive
Adulti	SAV-C0846 precollegate, pazienti >8 anni o >25Kg, 81 cm ² superficie conduttiva
Bambino	SAV-C0016 precollegate, pazienti da 1 a 8 anni o <25Kg, 31 cm ² superficie conduttiva
Lunghezza cavo	120 cm
Scadenza	30 mesi

MEMORIZZAZIONE DATI

Memoria interna	1Gbit (128MB)
Capacità Mem.	6 ore di audio, ECG e eventi
Mem. opzionale	SD Card rimovibile. La capacità dipende dal tipo di Card: Cardda 2 GB registrano oltre 100 ore
Registrazione dati	“AED1LOG” file txt con dettaglio dei self-test “AEDFILES” registrazione completa degli eventi
Visualizzazione	“Saver View Express” Software PC

STRUTTURA

Dimensioni	26,5 x 21,5 x 7,5 cm
Peso	1,95 Kg con batteria non ricaricabile 2,10 Kg con batteria ricaricabile

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura operativa	0°C a 55°C
Temperatura immagazzinamento	-35°C a 60°C (senza batteria)
Umidità	0% a 95% umidità relativa senza condensa
Sigillatura	IEC 60529 classe IP54 (polvere/acqua)
Resistenza meccanica	EN/IEC 60601-1 clausola 21; caduta da 1 metro, forzatura, tolleranza urto, trasporto
Scarica elettrostatica	EN 61000-4-2
Compatibilità EMC	EN 60601-1-2; Emissioni, immunità
Protezione elettrica	EN 60601-1 classe I tipo BF/CF
Direttiva CE	Classe IIb

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Defibrillatore Saver One 200J CONF-NORM Wlcd
- SAV-C0846 Pads Adulto monouso
- SAV-C0916 Borsa da trasporto semi-rigida
- SAV-C0903 Batteria non ricaricabile Li-SOCI2
- SAV-C0878 Guida Rapida di utilizzo cartacea in lingua italiana
- SAV-C0879 CD con manuale d'uso in lingua italiana