



Scheda Tecnica

SaverOne *P*

SAVER
ONE

www.amiitalia.com

DEFIBRILLATORE

Modalità:	DAE Semi-Automatico (Default) Monitoraggio ECG Manuale Asincrono o Sincrono (usata per convertire tachiaritmie atriali o ventricolari)
Energia:	Standard max 200J or Power max 360J
Forma d'onda:	BTE (bifasica esponenziale troncata) con adeguamento dell'impedenza del paziente
Tipo di energia:	Scalare da 50J a 360J
Protocollo DAE:	Adulto Standard scalare 150, 200, 200J Adulto Power scalare 200, 250, 360J Pediatico fisso 50J
Protocollo manuale:	Selezionabile dall'utente da 50J a 360J Nella cardioversione lo shock è sincronizzato con il picco R dell'onda ECG L'energia da somministrare è indicata sul display sia in modalità DAE che manuale
Indicazioni energia:	≤9 secondi con batteria nuova e completamente carica
Tempo di caricamento:	IEC/EN 60601-2-4 da 4 a 15 secondi
Tempo di analisi:	20-200 ohms
Impedenza:	IEC/EN 60601-2-4 (AHADB, MITDB source), 97%
Sensitività:	IEC/EN 60601-2-4 (AHADB, MITDB source), 99%
Specificità:	2 pulsanti: ON/OFF, shock 3 pulsanti di navigazione del menù 3 pulsanti: selezione energia, caricamento, disarmo
Controlli:	LED e mini-display di stato informano sulle condizioni del DAE e della batteria. Allarmi sonori e testuali sono visualizzati sul display TFT a colori tramite USB o SD card removibile
Indicazioni:	
Aggiornamento:	

MONITORAGGIO ECG

Modalità:	mediante l'utilizzo di piastre di defibrillazione o elettrodi ECG standard applicati al paziente tramite cavo ECG riutilizzabile a 2-Lead (SAV-C001 7) ridimensionabile tramite il menù (x2 o .;-2)
Guadagno:	30-200 bpm
Frequenza cardiaca:	25 mm/sec
Velocità:	IEC/EN 60601-2-27 ad eccezione dei punti 202.6.2.101; 201.12.1.101.12,13; 208.6.6.2.101 non soddisfatti in quanto l'uso finale del dispositivo non è inteso per ambienti quali sale operatorie e di terapia intensiva.
Standard:	
Display:	5,7" TFT a colori, 640 x 480 pixel

OPZIONI CONFIGURAZIONE (BOX CONTENT)

Conf-Norm:	Configurazione Standard (pads adulto, batteria non-ricaricabile, borsa)
Conf-Rech:	Configurazione Ricaricabile (pads adulto, batteria ricaricabile, stazione di ricarica, borsa)
Conf-Print:	Configurazione con stampante (pads adulto, batteria non-ricaricabile, borsa, porta IrDA e stampante termica)
Conf-Rech/Print:	Configurazione ricaricabile con stampante (pads adulto, batteria ricaricabile, borsa, porta IrDA e stampante termica)

CODICE MODELLI

Saver One P 200J (SVP-B0006) – Max. energia erogabile 200J Standard opt. / Saver One P 360J (SVP-B0007) – Max. energia erogabile 360J Standard opt.
Saver One P 200J (SVP-B0006-U) - Max. energia erogabile 200J Univer. Face to Face PADS opt. / Saver One P 360J (SVP-B0007-U) - Max. energia erogabile 360J Univer. Face to Face PADS opt. / Saver One P 200J (SVP-B0006-Q) – Max. energia erogabile 200J Q-CPR opt. / Saver One P 360J (SVP-B0007-Q) – Max. energia erogabile 360J Q-CPR opt. / Saver One P 200J (SVP-B0006-U-Q) - Max. energia erogabile 200J Univer. Face to Face PADS and Q-CPR opt. / Saver One P 360J (SVP-B0007-U-Q) - Max. energia erogabile 360J Univer. Face to Face PADS e Q-CPR opt.

DISPLAY TFT A COLORI 5.7"

SCHERMATA DETTAGLIATA E COMPLETA CHE FORNISCE INFORMAZIONI PREZIOSE PER I SOCCORRITORI TRAMITE TESTO E GRAFICA COMBINATI CON MESSAGGI VOCALI:



INFORMAZIONI SUL SOCCORSO

- protocollo in uso: adulto/ bambino
- modalità in uso: DAE o ECG Monitoring
- allarmi e contatore shock
- durata del soccorso
- frequenza cardiaca (bpm)
- impedenza toracica (ohm)
- tracciato ECG
- pittogrammi toccare/non toccare
- barra di caricamento
- livello di energia da erogare (joule)
- barra grafica e contatore cicli RCP



INFORMAZIONI SUL DISPOSITIVO:

- indicatore batteria con capacità residua
- indicatore memoria disponibile per la registrazione
- indicatore microfono attivo/spento
- data e ora locale

MODALITÀ MANUALE SINCRONA:

Lo shock è sincronizzato con il picco R dell'onda ECG

STRUTTURA

Dimensioni:	26,5 x 21,5 x 7,5 cm
Peso:	2,08 kg con batteria non ricaricabile e PADS 2,13 kg con batteria ricaricabile e PADS

BATTERIE

Tipo:	Non ricaricabile, cod SAV-C0904
Autonomia:	250 cicli di soccorso completi (scariche a 200J e RCP) o 160 cicli di soccorso completi (scariche a 360J e CPR) o 24 ore di analisi ECG con batteria nuova e completamente carica(*)
Shelf-Life:	5 anni se conservata nella sua confezione originale (*)
Stand-by Life:	4 anni se installata nel DAE supponendo un test di attivazione, test giornalieri senza mai accendere il DAE (*)
Tipo:	Ricaricabile, cod SAV-C0011
Tempo di ricarica:	2,5 con stazione di ricarica cod SAV-C0014 (*) (si raccomanda una ricarica ogni 4 mesi)
Autonomia:	200 shock a 200J o 110 shock a 360J o 14 ore di analisi ECG con accumulatore nuovo e completamente carico (*)
Shelf-Life:	2 anni o 300 cicli di ricarica (*)

PADS DEFIBRILLAZIONE

Tipo:	Monopaziente, pregelate e adesive
Adulto:	SAV-C0846, pregelate per pazienti >8 anni o >25 kg
Bambino:	SAV-C0016, per pazienti <8 anni o <25 kg
Universali:	SAV-C0599, Face to Face per pazienti >1 anno
Lunghezza cavo:	120 cm
Scadenza:	24-30 mesi

MEMORIZZAZIONE DATI

Memoria interna:	Fino a 6 ore continue di analisi ECG ed eventi
Memoria opzionale:	SD card removibile; la capacità dipende da tipo di card: una card da 2GB registra oltre 100 ore. "AEDILOG" file di testo con dettaglio dei self-test
Registrazione dati:	"AEDFILES" registrazione completa eventi "Saver View Express" software PC
Visualizzazione:	

CONDIZIONI AMBIENTALI

Condizioni operative:	da 0°C a 55°C
Condizioni operative transitorie:	min. -20 °C almeno 20 min
Temperatura di stoccaggio:	da -40°C a 70°C (senza batteria)
Umidità:	da 10% a 95% umidità relative senza condensa
Sigillatura:	IEC/EN 60529 classe IP56 (polvere/acqua/schizzi)
Resistenza meccanica:	IEC/EN 60601-1 caduta da 1 metro, forzata, tolleranza urto, trasporto.
Scarica elettrostatica:	IEC/EN 61000-4-2
Compatibilità EMC:	IEC/EN 60601-1-2 Emissioni, Immunità
Protezione elettrica:	IEC/EN 60601-1; Alimentato internamente Tipo BF/CF
Medical Device Regulation (EU) 2017/745:	Classe III

(*) Temperatura 20°C umidità 45% senza condensa

