



## Scheda Tecnica

SaverOne *D*

SAVER  
ONE

## DEFIBRILLATORE

<b>Energia:</b>	Standard max 200J o Power max 360J
<b>Forma d'onda:</b>	BTE (bifasica esponenziale troncata) con adeguamento dell'impedenza del paziente
<b>Protocollo:</b>	Disponibili vari protocolli di scarica per adulto
<b>Pre-impostazione:</b>	Adulto Standard scalare 150, 200, 200J Adulto Power scalare 200, 250, 360J Pediaterico fisso 50J
<b>Tempo di caricamento:</b>	≤9 secondi con batteria nuova e completamente carica
<b>Tempo di analisi:</b>	IEC/EN 60601-2-4 da 4 a 15 seconds
<b>Impedenza:</b>	20-200 ohms
<b>Sensibilità:</b>	IEC/EN 60601-2-4 (AHADB, MITDB source), 97%
<b>Specificità:</b>	IEC/EN 60601-2-4 (AHADB, MITDB source), 99%
<b>Controlli:</b>	2 pulsanti: ON/OFF, shock 3 pulsanti di navigazione del menù
<b>Indicatori:</b>	LED di stato e mini-display informano sulle condizioni del DAE e della batteria Allarmi sonori e testuali sono visualizzati sul display TFT a colori
<b>Aggiornamento:</b>	Tramite USB o SD card removibile

## MONITORAGGIO ECG

<b>Modalità:</b>	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)
<b>Guadagno:</b>	30-200 bpm
<b>Frequenza cardiaca:</b>	25 mm/sec
<b>Velocità:</b>	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.
<b>Standard:</b>	5,7" TFT a colori, 640 x 480 pixel
<b>Display:</b>	

## PADS DEFIBRILLAZIONE

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

## 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

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

## MEMORIZZAZIONE DATI

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

## CONDIZIONI AMBIENTALI

<b>Condizioni operative:</b>	da 0°C a 55°C
<b>Condizioni operative transitorie:</b>	min. -20 °C almeno 20 min
<b>Temperatura di stoccaggio:</b>	da -40°C a 70°C (senza batteria)
<b>Umidità:</b>	da 10% a 95% umidità relative senza condensa
<b>Sigillatura:</b>	IEC/EN 60529 classe IP56 (polvere/acqua/schizzi)
<b>Resistenza meccanica:</b>	IEC/EN 60601-1 caduta da 1 metro, forzatura, tolleranza urto, trasporto.
<b>Scarica elettrostatica:</b>	IEC/EN 61000-4-2
<b>Compatibilità EMC:</b>	IEC/EN 60601-1-2 Emissioni, Immunità
<b>Protezione elettrica:</b>	IEC/EN 60601-1; Alimentato internamente
<b>Medical Device Regulation (EU) 2017/745:47/CE:</b>	Tipo BF/CF Classe III

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

## CODICI MODELLI

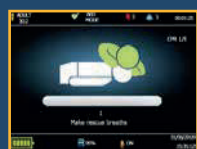
SaverOne D 200J ( SVD-B0004) - Max. energia erogabile 200J conf. standard/ SaverOne D 360J (SVD-B0005) - Max. energia erogabile 360J conf standard  
SaverOne D 200 (SVD-B0004-U) Max. energia erogabile 200J conf Pads universali Face to face/ SaverOne D 360J (SVD-B0005-U) Max. energia erogabile 360J conf Pads universali Face to face / SaverOne D 200J ( SVD-B0004-Q) Max. energia erogabile 200J conf Q-CPR/ SaverOne D 360J ( SVD-B0005-Q) - Max. energia erogabile 360J conf Q-CPR/ SaverOne D 200J ( SVD-B0004-U-Q) - Max. energia erogabile 200J conf Q-Cpr e PADS face to face/ SaverOne D 360J ( SVD-B0005-U-Q) - Max. energia erogabile 360J conf con Q-CPR e PADS face to face

## 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)

## 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

