



SAVERONE D

In modalità DAE, consente all'utente di visualizzare l'ECG e tutto quello che c'è da sapere sul paziente e sul salvataggio in corso mediante la visualizzazione su un grande display a colori (12x8 cm). Può essere commutato in modalità di monitoraggio ECG, per consentire il controllo costante del ritmo e la frequenza cardiaca, mediante l'utilizzo di pads di defibrillazione o elettrodi ECG standard collegati ad un cavo a parte.

DEFIBRILLATORE

Modalità:	DAE Semi-Automatico (Default) Monitoraggio ECG
Energia:	Standard max 200J o Power max 360J
Forma d'onda:	BTE (bifasica esponenziale troncata) con adeguamento dell'impedenza del paziente Scalare da 50J a 360J
Tipo energia	Disponibili vari protocolli di scarica per adulto
Protocollo:	Adulto Standard scalare 150, 200, 200J
Pre-impostazione:	Adulto Power scalare 200, 250, 360J Pediaterico fisso 50J
Tempo di caricamento:	≤9 secondi con batteria nuova e completamente carica Il progressivo consumo della batteria potrebbe comportare un tempo di caricamento maggiore
Tempo di analisi:	IEC/EN 60601-2-4 da 4 a 15 secondi
Impedenza:	20-200 ohms
Sensibilità:	IEC/EN 60601-2-4 (AHADB, MITDB source), 97%
Specificità:	IEC/EN 60601-2-4 (AHADB, MITDB source), 99%
Controlli:	2 pulsanti: ON/OFF, shock 3 pulsanti di navigazione del menù
Indicatori:	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
Aggiornamento:	tramite USB o SD card removibile

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-C0017)
Guadagno:	ridimensionabile tramite il menù (x2 o ÷2)
Frequenza Cardiaca:	30-200 bpm
Velocità:	25 mm/sec
Standard:	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.
Display:	5,7" TFT a colori, 640 x 480 pixel

PADS DEFIBRILLAZIONE

Tipo:	Monopaziente, pregelate e adesive
Adulto:	SAV-C0846, pregelate per pazienti >8 anni o >25kg
Bambino:	SAV-C0016, per pazienti <8 anni o <25 kg
Lunghezza cavo:	120 cm
Scadenza:	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

CODICI MODELLI

Code SVD-B0004: Versione Standard a 200J
Code SVD-B0005: Versione Power a 360J

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 DISPOSITIVO:

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



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**



Tipo:	Li-SOCI2 non ricaricabile, cod SAV-C0903
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:	Li-ion 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 (*)

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.
Registrazione dati:	"AED1LOG" file di testo con dettaglio dei self-test
Visualizzazione:	"AEDFILES" registrazione completa eventi "Saver View Express" software PC

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura Operativa:	0°C a 55°C
Temperatura di stoccaggio:	-40°C a 70°C (senza batteria)
Umidità:	10% a 95% umidità relativa senza condensa
Sigillatura:	IEC/EN 60529 classe IP54 (polvere/acqua)
Resistenza meccanica:	IEC/EN 60601-1 clausola 21; caduta da 1 metro, forzatura, tolleranza urto, trasporto.
Scarica elettrostatica:	IEC/EN 61000-4-2
Compatibilità EMC:	IEC/EN 60601-1-2 Emissioni, Immunità
Protezione elettrica:	EC/EN 60601-1; Alimentato internamente Tipo BF/CF
Direttiva 93/42/CEE e 2007/47/CE:	Classe IIb

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