



DEFIBRILLAZIONE

Modalità :	DAE Semi-automatico (default) Monitoraggio ECG Manuale Asincrono o Sincrono (usata per convertire tachiaritmie atriali o ventricolari)
Energia:	Standard max 200J o Power max 360J
Forma d' onda:	BTE (bifasica esponenziale troncata) con adeguamento all' impedenza del paziente
Tipo energia:	Scalare da 50 a 360J
Protocollo DAE:	Adulto Standard scalare 150, 200, 200J Adulto Power scalare 200, 250, 360J Pediatrico (Standard o Power) 50J fissato (Protocollo adulto personalizzabile su richiesta)
Prot. Manuale:	Selezionabile dall' utente da 50 a 360J. Nella cardioversione lo shock è sincronizzato con il picco R dell' onda ECG
Energia Display:	L' energia da somministrare è indicata sul display sia in modalità DAE che manuale
T. caricamento:	≤9 sec. con batteria nuova e completamente carica
Tempo analisi:	Il tempo di carica varia al consumo della batteria
Impedenza:	EN 60601, da 4 a 15 secondi 20-200 ohms
Sensibilità:	EN 60602-2-4 (AHADB, MITDB source), 97%
Specificità:	EN 60602-2-4 (AHADB, MITDB source), 99%
Controlli:	ON/OFF, tasto Shock, 3 tasti per accedere al Menu, 3 tasti per: selezione energia, caricamento e disarmo
Indicatori:	LED e mini-LCD di stato informano sulle condizioni del DAE e della batteria. Allarmi sonori e testuali sono visualizzati sul display TFT a colori
Aggiornamento:	Il dispositivo è aggiornabile tramite porta USB o tramite la SD card rimovibile

MONITORAGGIO ECG

Modalità:	Attraverso pads di defibrillazione o elettrodi ECG standard applicati al paziente tramite cavo ECG riutilizzabile a 2-Lead (SAV-C0017)
Guadagno:	controllato automaticamente dal display
FC:	30-300 bpm
Velocità:	25 mm/sec

BATTERIE

Tipo:	Li-SOCI, NON-Ricaricabile SAV-C0903
Autonomia:	250 cicli di soccorso completi (shocks a 200J. e RCP) o 160 cicli di soccorso completi (shocks a 360J. e RCP) o 24 ore di ECG con batteria nuova e completamente carica (*)
Shelf-Life:	8 anni se immagazzinata nel suo imballo originale (*)
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:	200 shocks a 200J o 110 shocks a 360J o 14 ore di ECG con batteria nuova e completamente carica (*)
Shelf-Life:	2,5 anni o 300 cicli di ricarica (*)

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 1 a 8 anni o <25Kg 31 cm ² superficie conduttiva
Lunghezza cavo:	120 cm
Scadenza:	30 mesi

REGISTRAZIONE EVENTI

Memoria Interna:	1Gbit (128 MB)
Capacità Memoria:	6 ore di Audio, ECG e eventi
Memoria esterna:	SD Card rimovibile. La durata di registrazione dipende dalla capacità della card: SD da 2GB registrano fino a 100 ore
Registraz. Dati:	"AED1LOG" file text con dettaglio dei self-test "AEDFILES" registrazione completa degli eventi
Visualizzazione:	"Saver View Express" data management software

STRUTTURA

Dimensioni:	26,5 x 21,5 x 7,5 cm
Peso:	2,30 kg con batteria non-ricaricabile 2,45 kg con batteria ricaricabile

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura operativa:	0° C a 55° C
Temp. 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

(*) Temperatura a 20° C
Umidità 45% s.c.

CODICI MODELLI

cod. SVP-B0006:	Versione Standard con energia massima a 200J
cod. SVP-B0007:	Versione Power con energia massima a 360J

OPZIONI DI CONFIGURAZIONE (Contenuto Box)

Conf-Norm:	Configurazione Standard (pads adulto, batteria non-ricaricabile, borsa)
Conf-Rech:	Configurazione Ricaricabile (pads adulto, batteria ricaricabile, caricatore, borsa)
Conf-Prin:	Configurazione Stampante (pads adulto, batteria non-ricaricabile, borsa, porta IrDA e stampante termica)
Conf-RePr:	Configurazione Ricaricabile & Stampante (pads adulto, batteria ricaricabile, caricatore, borsa, porta IrDA e stampante termica)

Display TFT a colori 5.7"
una schermata dettagliata e completa fornisce
informazioni preziose per i soccorritori
tramite una grafica interattiva e testo
unitamente ai comandi vocali

INFO DISPOSITIVO:

manometro batteria con percentuale residua
indicatore memoria disponibile per la registrazione
indicatore microfono per indicare se attivo o spento
data e ora locale

INFO SOCCORSO:

protocollo in uso adulto o bambino
modalità in utilizzo (DAE o ECG)
allarmi e contatore shock
durata del soccorso
frequenza cardiaca (bpm)
impedenza toracica (ohms)
livello energia da erogare (joule)
pittogrammi toccare/non toccare
forma d'onda ECG
detezione picco R nella Cardioversione
barra di caricamento
barra e contatore cicli RCP

