

Saver One[®]

Ovunque per la Vita



ami.italia
medical products

Specifiche Tecniche

Saver One DAE (Defibrillatore **Semiautomatico** esterno) ad accesso pubblico. Intuitivo ed efficace contro gli arresti cardiaci.

Caratteristiche

Modello:	Saver One
Versione:	200J: Energia max 200J nominali con carico di 50Ω 360J: Energia max 360J nominali con carico di 50Ω
Dimensioni:	26,5 x 21,5 x 7,5 cm
Peso:	1,85 kg con batteria non ricaricabile LiMnO ₂ 2,00 kg con batteria ricaricabile Li Ion
Protezione:	IP54 (<i>polvere/acqua</i>) secondo IEC 60529
Resistenza:	Soddisfa IEC 60601-1 clausola 21 (<i>tolleranza urto, caduta, forzatura, trasporto</i>)
Struttura Esterna:	ABS di grado medicale
Temperatura:	Operativa/Standby 0°~55°C Stoccaggio (<i>senza batteria</i>): -35°~60°C

Defibrillatore

Modalità:	Semiautomatica
Forma d'onda:	B.T.E. (Bifasica Esponenziale Tronca)
Energia:	Scalare da 50 a 360J (<i>dipende dalla versione</i>)
Caricamento:	≤ 9 secondi (<i>batteria nuova o completamente carica</i>)
Protocollo:	Pediatrico: 50J fisso (V. 200J o 360J) Adulto*: (1) 150J successive 200J (V. 200J) (2) 200J - (2) 250J successive 360J (V. 360J)
Setup:	Set-up predefinito in conformità alle nuove linee guida AHA/ERC 2010

*Personalizzazione del protocollo adulto disponibile su richiesta

Analisi ECG

Sistema	Valuta il ritmo dell'ECG ed analizza l'impedenza del torace del paziente mediante gli elettrodi di defibrillazione e determina se l'erogazione della scarica è appropriata
Impedenza:	Range da 20 a 200Ω
Sensibilità:	97% rispetto le linee guida fonti AHADB e MITDB
Specificità:	99% rispetto le linee guida fonti AHADB e MITDB

Controlli & Indicatori

Tasti di Controllo:	Pulsante On/Off Pulsante di Scarica
Indicatori Avviso:	LED Verde lampeggiante "Pulsante di Scarica" per indicare quando è pronto ad erogare la scarica LED Rosso "Non toccare il paziente" LED Rosso lampeggiante "Connessione piastre" per indicare che bisogna connettere gli elettrodi o che il posizionamento è errato.
Indicatori Stato:	LED Verde lampeggiante per indicare che ha superato gli auto-test ed è pronto per l'uso. LED Rosso lampeggiante per indicare che il dispositivo non è pronto per essere utilizzato.
Altoparlante:	Fornisce messaggi vocali ed avvisi acustici



Marchio IMQ di sicurezza e qualità



Batteria Non Ricaricabile

Tecnologia:	Batteria non ricaricabile LiMnO ₂
Capacità:	300 scariche con batteria nuova (V. 200J) ⁽¹⁾
Validità:	5 anni ⁽¹⁾
Durata Standby:	4 anni dalla data d'installazione ⁽¹⁾

Batteria Ricaricabile

Tecnologia:	Accumulatori ricaricabili Li ion
Capacità:	400 scariche con batteria nuova (V. 200J) ⁽¹⁾
Tempo di ricarica:	2,5 ore
Validità:	2,5 anni o 300 cicli di ricarica

⁽¹⁾ Temperatura 20°C

Auto-Test

Automatico:	Giornaliero/Mensile/6 Mesi (modalità standby)
Attivazione:	All'inserimento della batteria
In Esecuzione:	All'accensione del dispositivo
Analisi:	Defibrillatore (hardware/software) Batteria (hardware/software) PADs defibrillazione (scadenza e integrità)

Registrazione Dati & Trasmissione

Tipologia:	SMC (smart media card) o xD Card fino a 2GB
Memoria 2GB :	80 ore di ECG, eventi e registrazioni ambientali oppure 764 ore solo ECG

PADs

Modelli:	(SAV-C0015) PADs Adulto Standard, (SAV-C0016) PADs Bambino, (SAV-C0599) PADs Adulto Preconnesse
Uso previsto:	Adesivi, monopaziente non polarizzati completi di cavo e connettore
Misura Adulto:	PADs Standard o Preconnesse per pazienti con età >8 anni o peso >25Kg
Misura Pediatrica:	Normali per pazienti con età compresa tra 1-8 anni o peso compreso tra 8-25Kg
Area attiva (per pad):	95 cm ² (Adulto PADs standard), 100 cm ² (Adulto PADs preconnesse), 40 cm ² (Bambino PADs standard)
Materiale:	Lamina di stagno conduttivo
Validità:	24 mesi

Contenuto Imballo (configurazione normale)

- 1 x DAE Saver One (versione a scelta)
- 1 x Batteria non ricaricabile LiMnO₂
- 1 x Confezione di PADs monopaziente adulto (SAV-C0010)
- 1 x Borsa da trasporto rigida
- 1 x Manuale d'uso

Norme Applicare

Direttiva 2007/47/CE (Classe IIb);
ISO 9001:2008 (No.9120.AMIT);ISO 13485:2003 (No.9124.AMI2)
IEC60601-1:1998 +A1:1991 +A2:1995; IEC60601-1-2:2001 (2nd Ed. +A1)
IEC60601-1-4:2000 (Consolidated Ed.1.1 +A1)
IEC60601-2-4:2005 (2nd. Ed.9 + Ec1:2004)

Accessori Opzionali

Borsa da trasporto (SAV-C0020); BATT Batteria non ricaricabile LiMnO₂ (SAV-C0010); ACC Batteria ricaricabile Li Ion (SAV-C0011); Stazione carica batteria (SAV-C0014); PADs Adulti standard (SAV-C0015); PADs Pediatrici (SAV-C0014); PADs Adulti preconnesse (SAV-C0599); xD Card 1GB (SAV-C0023); Software per PC (SAV-C0019); Cabinet DAE Avvia100 (SAV-C0028)



ami.italia
medical products