

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 LiMnO₂
2,00 kg con batteria ricaricabile Li Ion

Protezione: IP54 (*polvere/acqua*) secondo IEC 60529
Resistenza: Soddisfa IEC 60601-1 clausola 21 (*tolleranza urto, caduta, foratura, trasporto*)

Struttura Esterna: ABS di grado medicale
Temperatura: Operativa/Standby 0°-55°C
Stoccaggio (*senza batteria*): -35°-60°C

Defibrillatore

Modalità: Semiautomatica
Forma d'onda: B.T.E. (Bifasica Esponenziale Tronca)
Energia: Scalare da 50 a 360J (*dipende dalla versione*)
Caricamento: ≤ 9 secondi (*batteria nuova o completamente carica*)
Protocollo: Pediatrico: 50J fisso (**V. 200J o 360J**)
Adulto*: (1) 150J successive 200J (**V. 200J**)
(2) 200J - (2) 250J successive 360J (**V. 360J**)
*Personalizzazione del protocollo adulto disponibile su richiesta

Setup: Set-up predefinito in conformità alle nuove linee guida AHA/ERC 2010

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



ami.italia
medical products

Vers. 5.0 del 01/02/2012

Le specifiche tecniche possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

Batteria Non Ricaricabile

Tecnologia: Batteria non ricaricabile LiMnO₂
Capacità: 300 scariche con batteria nuova (**V. 200J**)⁽¹⁾
Validità: 4 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
Durata prestazioni: 2,5 anni o 300 cicli di ricarica

⁽¹⁾ Temperatura 20°C e Umidità 45%

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 (solo con SAV-C0599)

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 normali
(SAV-C0846) PADs Adulto precollegate senza self-checking
(SAV-C0599) PADs Adulto precollegate con self-checking
(SAV-C0016) PADs Bambino

Uso previsto: Adesivi, monopaziente non polarizzati completi di cavo e connettore

Misura Adulto: PADs Standard o precollegate per pazienti con età >8 anni o peso >25Kg

Misura Pediatrica: PADs normali per pazienti con età compresa tra 1+8 anni o peso compreso tra 8+25Kg

Area attiva (per pad): 95 cm² (SAV-C0015) 100 cm² (SAV-C0846 o SAV-C0599), 40 cm² (SAV-C0016)

Materiale: Lamina di stagno conduttivo
Validità: 24 mesi

Norme Applicare

Direttiva 2007/47/CE (Classe IIb);
ISO 9001:2008 (No.9120.AMIT);ISO 13485:2003 (No.9124.AM12)
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)

Contenuto Imballo (configurazione standard)

1 x Saver One semiautomatico (versione energia a scelta)
1 x Batteria non ricaricabile LiMnO₂ (SAV-C0010)
1 x Confezione di PADs adulto precollegate senza self-checking (SAV-C0846)
1 x Borsa da trasporto semi-rigida (SAV-C0600)
1 x Guida rapida d'utilizzo
1 x CD-Rom con manuale d'uso

Accessori Opzionali

Batteria ricaricabile Li-ion (SAV-C0011), Batteria ricaricabile Li-ion (SAV-C0011)
Stazione di ricarica (SAV-C0014), Pads adulto precollegate con self-checking (SAV-C0599)
Pads adulto normali (SAV-C0015), Pads bambino normali (SAV-C0016)
xD Memory Card 1 GB (SAV-C0023), PC software Saver View Express (SAV-C0019)