

# Saver One P<sup>®</sup>

*La professionalità a portata di mano*



**ami.italia**  
medical products

# Specifiche Tecniche

Saver One P defibrillatore Manuale/Semiautomatico di pronto utilizzo indicato per soccorritori professionali. Intuitivo ed efficace contro gli arresti cardiaci

## Caratteristiche

<b>Modello:</b>	Saver One P
<b>Versione:</b>	<b>200J:</b> Energia max 200J nominali con carico di 50Ω <b>360J:</b> Energia max 360J nominali con carico di 50Ω
<b>Dimensioni:</b>	26,5 x 21,5 x 7,5 cm
<b>Peso:</b>	1,95 kg con batteria non ricaricabile LiMnO <sub>2</sub> 2,10 kg con batteria ricaricabile Li Ion
<b>Protezione:</b>	IP54 (polvere/acqua) secondo IEC 60529
<b>Resistenza:</b>	Soddisfa IEC 60601-1 clausola 21 (tolleranza urto, caduta, forzatura, trasporto)
<b>Struttura Esterna:</b>	ABS di grado medicale
<b>Temperatura:</b>	Operativa/Standby 0°~55°C Stoccaggio (senza batteria): -35°~60°C

## Defibrillatore

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

\*Personalizzazione del protocollo adulto disponibile su richiesta

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

<b>Prot. Manuale:</b>	Selezionato dall'operatore
-----------------------	----------------------------

## Analisi ECG

<b>Sistema</b>	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
<b>Impedenza:</b>	Range da 20 a 200Ω
<b>Sensibilità:</b>	97% rispetto le linee guida fonti AHADB e MITDB
<b>Specificità:</b>	99% rispetto le linee guida fonti AHADB e MITDB

## LCD Display

<b>Dimensione:</b>	5.7" con risoluzione 480x320
<b>Tipo:</b>	Cristalli liquidi ad alta risoluzione retroilluminato a LED
<b>Velocità:</b>	Scorrimento a 25mm/sec
<b>Informazioni:</b>	Forma d'onda ECG; Valore numerico frequenza cardiaca e dell'impedenza del paziente; Modalità sincrona o asincrona; ritmi defibrillabili rilevati; Livello energia erogata; Scosse erogate; Barra di caricamento; Messaggi testuali; Data e ora; Durata del trattamento; Livello batteria

## Controlli & Indicatori

<b>Tasti di Controllo:</b>	Pulsante On/Off Pulsante di Scarica Tasto di selezione dell'energia Tasto di caricamento (modalità manuale) Pulsanti di navigazione del menu
<b>Indicatori Avviso:</b>	LED Verde lampeggiante "Pulsante di Scarica" per indicare quando è pronto ad erogare la scarica LED Rosso fisso "Non Toccare il Paziente" per indicare di non toccare il paziente
<b>Indicatori Stato:</b>	2 LED Stato dispositivo rosso e verde che indicano lo stato funzionale del dispositivo, della batteria e delle PADs di defibrillazione
<b>Altoparlante:</b>	Fornisce messaggi vocali ed avvisi acustici

## Batteria Non Ricaricabile

<b>Tecnologia:</b>	Batteria non ricaricabile LiMnO <sub>2</sub>
<b>Capacità:</b>	250 scariche oppure 9 ore in monitoraggio con batteria nuova e carica (V. 200J) <sup>(1)</sup>
<b>Validità:</b>	5 anni <sup>(1)</sup>
<b>Durata Standby:</b>	4 anni dalla data d'installazione <sup>(1)</sup>

## Batteria Ricaricabile

<b>Tecnologia:</b>	Accumulatori ricaricabili Li Ion
<b>Capacità:</b>	390 scariche oppure 15 ore in monitoraggio con batteria nuova e carica (V. 200J) <sup>(1)</sup>
<b>Tempo di ricarica:</b>	2,5 ore <sup>(1)</sup>
<b>Validità:</b>	2,5 anni o 300 cicli di ricarica

<sup>(1)</sup> Temperatura 20°C

## Auto-Test

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

## Registrazione Dati & Trasmissione

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

## PADs

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

## Contenuto Imballo (configurazione normale)

- 1 x Saver One P (versione a scelta)
- 1 x Batteria non ricaricabile LiMnO<sub>2</sub> (SAV-C0010)
- 1 x Confezione PADs Adulto normali (SAV-C0015)
- 1 x Borsa da trasporto rigida
- 1 x Manuale d'uso

## Norme Applicate

Direttiva 2007/47/CE (Classe IIb);  
ISO 9001:2008 (No.9120.AMIT); ISO 13485:2003 (No.9124.AMI2);  
IEC 60601-1:1988 + A1:1991 + A2:1995; IEC60601-1-1-2:2001 (2nd Ed. +A1)  
IEC60601-1-4:2000 (Consolidated Ed. 1.1 +A1)  
IEC60601-2-4:2005 (2nd Ed.9 +Ec1:2004)

## Accessori Opzionali

PADs adulto pre-connesse (SAV-C0599); Borsa da trasporto (SAV-C0020);  
PADs bambino (SAV-C0599); Batteria non ricaricabile BATT LiMnO<sub>2</sub> (SAV-C0010);  
Batteria ricaricabile ACC Li Ion (SAV-C0011); Stazione carica batteria (SAV-C0014);  
xD Card 1GB (SAV-C0023); Lettore Memory Card (SAV-C0027); Stampate PORTI-S30 (SAV-C0018)  
Software per PC (SAV-C0019); Cabinet DAE Aivia100 (SAV-C0028)



Marchio IMQ di sicurezza e qualità



**ami.italia**  
medical products