

Finalidade:

A paragem cardíaca súbita (PCS) é uma das principais causas de morte no mundo. A PCS é imprevisível e pode acontecer em qualquer lugar, a qualquer momento, a pessoas de todas as idades. O único tratamento eficaz para a PCS é um choque de um desfibrilador, administrado o mais rápido possível.

Características:

APARELHO	
Tamanho (L x D x A)	26,5 x 21,5 x 7,5 cm
Peso com bateria descartável	1,95 kg
Peso sem bateria descartável	2,10 kg
Opções de Bateria	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bateria Li-SOCI2 não Recarregável (SAV-C0903) ➤ Bateria recarregável de íon de lítio (SAV-C0011)
Classificação do Aparelho	Classe IIb de acordo com a Diretiva 2007/47 / CE
Almofadas de desfibrilação	Adulto (SAV-C0846) e Pediátrico (SAV-C0016)
Gravação	Memória interna de 1 GB (128 MB) e cartões de memória SD removíveis
Transferência de Informação	2.0 mini USB (USB / Mini USB) e porta IrDA (opção)
AMBIENTE	
Temperatura de Funcionamento	0° a +55° C
Temperatura de Armazenamento	-35° a +65° C
Humidade	0 a 95% de humidade relativa sem condensação
Resistência ao choque / queda	Conforme a EN 60601-1, cláusula 21
Proteção à prova de poeira / impermeável	Classe IP54 de acordo com IEC 60529
Choques eletrostáticos	Conforme e EN 61000-4-2, nível de segurança 4
Interferência eletromagnética (Radiação)	Conforme a EN 60601-1-2, método EN 55011, grupo 1 nível B
Interferência eletromagnética (Proteção)	Conforme a EN 60601-1-2, método EN 61000-4-3, nível 2
DESFIBRILHADOR	
Forma de onda	BTE adaptável (exponencial truncado bifásico)
Segurança do Paciente	Todas as conexões do paciente são eletricamente completamente isoladas
Operação	Automatico
Tipo de Energia	Entre 50 to 360J
Seleção de Energia	Automatico (pre-programado)
Sequência de Choque Automática para Adultos	Versão Standard: 150, 200, 200J (50 Ω a carregar) Versão Power: 200, 250, 360J (50 Ω a carregar)
Sequência de Choque Automática para Crianças	Standard/Power Version: 50J fixed (using pediatric pads SAV-C0016)
Manual Shock Sequence	---
Precisão	± 15%
O tempo de carga (do aviso de choque) IEC60601-2-4 §6.8.2 (7a)	≤ 9 segundos (versão padrão) com bateria nova e totalmente carregada ≤ 15 segundos (versão Power) com bateria nova e totalmente carregada
O tempo de carga (a partir do início da análise) IEC60601-2-4 §6.8.2 (8a)	≤ 15 segundos (versão padrão) com bateria nova e totalmente carregada ≤ 21 segundos (versão Power) com bateria nova e totalmente carregada

DEFIBRILHADOR (cont.)	
Desarmamento do desfibrilador	<ul style="list-style-type: none"> ➤ O ritmo cardíaco mudou em um não-chocável; ➤ Ou Botão de choque não pressionado em 18 segundos (exceto totalmente automático); ➤ Ou Botão ON / OFF pressionado; ➤ Ou Almofadas desconectadas; ➤ Ou Bateria removida.
Isolamento do Paciente	Tipo BF
Auto-teste automático	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cada vez que o dispositivo é ligado ➤ Diariamente / mensalmente / 6 meses ➤ Cada vez que uma bateria (nova ou substituída) é conectada ao dispositivo
RCP	Instruções e sugestões de áudio com um metrônomo para o número e a taxa adequados de compressões torácicas (100 por minuto).
Impedância do paciente com eletrodo Faixa de medição	20 a 200 ohms
Eletrodo desfibrilador ECG - Circuito	Protegido
Algoritmo	Detector de arritmia que avalia a impedância do peito e determina se é necessário choque
Ritmo dos choques	Fibrilação ventricular (FV) e taquicardia ventricular complexa (TV)
Sensibilidade	97% conforme EN 60602-2-4 (fonte AHADB, MITDB)
Especificidade	99% conforme EN 60602-2-4 (fonte AHADB, MITDB)
BATERIA	
Bateria não-recarregável	Li-SOCI2 (cloreto de lítio-tionil) a perder, não recarregável (SAV-C0903)
Voltagem	25,2 VDC – 3500 mAh
Capacidade SAV-C0903 (bateria nova típica a 20 ° C)	Esperança de vida (instalada no dispositivo) 5 anos ou 300 ciclos de resgate (choques em 200J e RCP) ou 200 ciclos de resgate (choques em 360J e CPR) ou Monitoramento de ECG de 35 horas
Bateria Recarregável	Íon de lítio (bateria de íons) recarregável (SAV-C0011)
Voltagem	21,6 VDC - 2100 mAh
Validade	2,5 anos ou 300 ciclos de carga / choque (o que ocorrer primeiro)
Tempo de carga	≤ 2,5 horas (apenas na estação de carregamento SAV-C0014)
Capacidade SAV-C0011 (bateria nova típica a 20 ° C)	250 choques em 200J ou 150 choques em 360J ou 21 horas em Monitoramento de ECG
	Prazo de validade: 2,5 anos ou 300 ciclos de carregamento
CARREGADOR	
Modelo	CBACCS1 (SAV-C0012)
Inlet	12 VDC – 5A
Outlet	26VDC – 1,5A
Absorção	40W

ADAPTADOR AC / DC PARA CBACCS1	
Modelo	Intervalo Médio P66A-3P2J (SAV-C0013)
Inlet	100-240VAC – 50/60Hz – 1.5A
Outlet	12V – 5.5°
Absorção	66W
PÁS DE DEFIBRILAÇÃO	
Tipo	Descartável, autoadesivo e pré-gelificado
Tolerancia aos choques	50 choques a 360J
Material de apoio	ESPUMA Médica. Espessura 1mm
Gel Condutor	Gel adesivo condutor de baixa impedância
Material Condutor	Folha de metal
Tipo de Conector	Conector de segurança anti-choque
Comprimento do cabo	120cm
Pás para Adulto	Pre-Connected (SAV-C0846)
Indicação de uso	Adult com idade >8 anos ou peso >25Kg
Área total (por pá)	148cm ²
Área activa (por pá)	81cm ²
Pés pediátricas	Standard (SAV-C0016)
Indicações de utilização	Crianças com idade entre 1-8 anos ou peso <25Kg
Área total (por pá)	75cm ²
Área activa (por pá)	31cm ²

Lote: Ver embalagem

Cor: Amarelo

Data de produção: Ver embalagem

Diretiva: CE 93/42

Classificação: Classe IIb

Modelo: SVO-B0847

Marca: Saver One

Declaração de conformidade: Dir. CE 93/42

Fabricante: A.M.I. International kft

Morada do fabricante:

A.M.I. International kft, Kozúzó . 5/A 2000,
Szentendre. Ungheria HU

Distribuidor: Gerimais, Lda

Morada do Distribuidor: Avenida dos
Combatentes N. 96, Estrada Nacional 1, Lugar
Fonte Lagoa, 2040-344 Rio Maior -
qualidade@gerimais.com.

Manutenção e armazenamento:

Realiza automaticamente auto-verificações diárias, mensais e semestrais. Manter limpo e seco.

Instruções de Utilização:

Leia atentamente o manual de instruções e siga as instruções fornecidas pelo equipamento.

Imagens do Artigo:

