

FICHA TÉCNICA**DAE Zoll Plus**

O desfibrilador cardíaco conta com a tecnologia Real CPR Help ajuda a guiar os socorristas na execução da RCP, de acordo com as orientações mais recentes relativas à profundidade e à frequência das compressões.

Vai saber quando está a executar RCP de alta qualidade.

O design intuitivo e fácil de usar da ZOLL AED Plus ajudará os heróis inesperados a ter a confiança e o conhecimento de que eles necessitam para tratarem da vítima em paragem cardíaca súbita.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA**DAE Zoll Plus****Inclui:**

- Desfibrilhador semi-automático externo AED Plus.
- Mala de transporte.
- Pilhas.
- Jogo de eletrodos de adulto.

Características principais dos desfibriladores:

Os desfibriladores tem capacidade de até 300 descargas.

O único no mercado que detecta por si mesmo uma reanimação pediátrica.

Capacidade de até 13 horas de monitorização continua.

Os desfibriladores DAE Zoll Plus empregam 10 pilhas CR123A convencionais.

Unidade mais rentável devido ao seu baixo custo de manutenção.

IMP 237 2022.01.01

FICHA TÉCNICA

Especificações:

Forma de onda: bifásica retilínea.

Tempo de retenção de carga do desfibrilhador: 30 segundos

Seleção da energia: o desfibrilhador DAE Zoll Plus tem seleção automática pre-programada (120J, 150J, 200J)

Segurança do paciente: todas as conexões do paciente estão isoladas desde o ponto de vista elétrico.

Tempo de carga: menos de 10 segundos com pilhas novas.

Eletrodos: Stat-padz® II (adulto).

Comprovação automática: Comprovação automática configurável de 1 a 7 dias. Valor pre-determinado = cada 7 Comprovações mensais de energia completa (200J).

Comprovações automáticas: Capacidade da bateria, conexão dos eletrodos, eletrocardiograma e circuitos de carga e descarga, hardware e software do micro-processador, circuito de RCP e sensor CPR-D, e circuito de áudio

RCP: Metrónomo de frequência variável entre 60 e 100 CPM

Profundidade: de 3/4" a 3,5"; De 1,9 a 8,9 cm

Assessoramento da desfibrilação: avalia a ligação do eletrodo e do ECG do paciente para determinar se se requer a desfibrilhação.

Ritmos suscetíveis de descarga: fibrilação ventricular com uma frequência média de >100 microvoltes e taquicardia ventricular complexa ampla com frequências maiores que 150 lpm para adultos ou 200 lpm para crianças. Para conhecer a sensibilidade e especificação do algoritmo de análise de ECG, consulte a Guia do administrador de AED Plus.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

Especificações:

Raio de medição da impedância do paciente: 0 a 300 ohmios

Desfibrilhador: circuito protegido de ECG

Formato do Ecrã: LCD com barra de movimento opcional

Tamanho: 2,6" x 1,3"; 6,6 cm x 3,3 cm

Janela da vista de ECG opcional: 2,6 segundos

Velocidade de varrimento do ecrã de ECG opcional: 25 mm/s 1"/s

Capacidade da bateria: Novas normais (20 °C) = 5 anos (225 descargas) ou 13 de monitorização contínua. Fim de vida indicado pelo X vermelho (descargas restantes normais = 9).

Registo de dados e armazenamento: 50 minutos de dados de ECG e RCP. 20 minutos de gravação de áudio e dados de ECG e RCP, se a opção de gravação de áudio estiver instalada e ativada. 7 horas de dados de ECG e RCP caso a opção de gravação de áudio esteja desativada.

Tamanho: (altura x largura x profundidade) 5,25" x 9,50" x 11,50"; 13,3 cm x 24,1 cm x 29,2 cm

Peso: 6,7 lb; 3,1 kg

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

Especificações:

Pilhas (INCLUIDAS): 10 pilhas tipo CR123A de lítio, convencionais, económicas e de fácil localização.

Classificação do dispositivo: Classe II com alimentação interna de acordo com EN60601-1

Temperatura de funcionamento: 32 °F a 122 °F; 0 °C a 50 °C

Temperatura de armazenamento: -22 °F a 140 °F; -30° a 60 °C

Humidade: de 10% a 95% de humidade relativa, sem condensação

Vibração: MIL Std. 810F, teste de helicóptero mínimo.

Descarga: IEC 68-2-27; 100G

Altitude: 300 a 15.000 pés; -91 m a 4573 m

Inserção de água e partículas: IP-55

IMP 237 2022.01.01

