

PT

apolus

DESFIBRILADOR BIFÁSICO



INSTRAMED



apolus

DEFIBRILADOR BIFÁSICO



CHOQUE
bi fásico

- Pás multifuncionais adulto e infantil integradas.
- Indicador de carga pronta e contato com o paciente nas pás.

- Pás opcionais para desfibrilação interna (adulto e infantil).
- Conexão para sincronismo com monitor cardíaco externo (cardioversão).



O MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO EM UM EQUIPAMENTO VOLTADO PARA FUNÇÃO BÁSICA DE DESFIBRILAÇÃO, SEM ABRIR MÃO DA SEGURANÇA DE UM FABRICANTE CONSAGRADO.

VERSÁTIL:

Leve e robusto, apresenta base baixa e larga, que facilita o uso e permite a operação na horizontal ou fixação na vertical.

Grandes alças em ambos os lados e desenho sem cantos vivos, projetados para o transporte de emergência.

FÁCIL DE OPERAR:

Principais funções concentradas em apenas um botão.

Operação no padrão 1, 2, 3 - utiliza o mesmo layout de comandos da linha CardioMax facilitando o uso por profissionais já familiarizados com equipamentos Instramed, resultando em menos investimento e tempo de treinamento.

INTELIGENTE:

Infocenter - por meio do display LCD o usuário recebe informações (em português) sobre a operação do equipamento e alertas do teste funcional.

AVANÇADO:

Energia bifásica entregue de até 360J, limitada eletronicamente em 50J quando utilizado com pás infantis.

Inicialização instantânea.

Pronto para choque em menos de 6 segundos.

SEGURO:

Conte com a segurança e tecnologia de uma marca que há mais de 25 anos atende ao mercado médico profissional.

Projeto e fabricação nacional com garantia de assistência de fábrica em todo o país.

Rapidez na entrega e excelentes preços em peças e acessórios originais.



Instramed - A marca brasileira de tecnologia médica

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- **Dimensões com pás:**
 - 44,5 cm (Largura).
 - 24,5 cm (Profundidade).
 - 20,0 cm (Altura).
- **Peso:**
 - Aparelho - 3,90 Kg.
 - Pás externas - 0,85 Kg.
- **Bateria interna:**
 - Tipo: NiMH, 14,4 VDC 4 A/h.
- **Duração:**
 - Bateria em boas condições com carga plena - mínimo de 140 choques em 360 joules ou mínimo de 200 choques em 200 joules.
 - Tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada): 8 horas.
- **Armazenamento da bateria:**
 - O armazenamento da bateria por longos períodos em temperaturas acima de 35°C reduzirá sua capacidade e vida útil.
- **Classificação:**
 - Equipamento energizado internamente.
 - Tipo CF.
- **Modo de funcionamento:**
 - Operação frequente.

ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

- **Temperatura:**
 - Operacional: 0 a 50 °C.
 - Armazenamento: 0 a 70 °C.
- **Umidade:**
 - Operacional: 10 a 95% RH, sem condensação.
 - Armazenamento: 10 a 95% RH, sem condensação.

DESFIBRILADOR

- **Desfibrilação adulto/externa:**
 - Escalas: 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 Joules.
 - Energia máxima limitada a 50 J com pás internas ou infantis.
- **Forma de onda:**
 - Exponencial truncada bifásica.
 - Parâmetros de forma de onda ajustados em função da impedância do paciente.
- **Aplicação de choque:**
 - Por meio de pás (adesivas) multifuncionais ou pás de desfibrilação.
- **Comandos:**
 - Teclas de comando: CARGA, APLICA, ANULA e SINCRONISMO, operando na sequência padrão "1 – 2 – 3", localizadas no painel superior do equipamento.
 - Chave Seletora: permite ligar/desligar o aparelho, assim como selecionar as escalas de energia e acionar o modo de teste funcional.
- **Comando de carga:**
 - Botão CARGA no painel frontal
 - Botão nas pás externas.
- **Comando de choque:**
 - Botão APLICA no painel frontal
 - Botão nas pás externas.
- **Comando de anula:**
 - Botão ANULA no painel frontal.
- **Comando sincronizado:**
 - Botão SINC no painel frontal.
- **Indicadores de carga:**
 - Sinal sonoro de equipamento carregando.
 - Sinal sonoro de carga completa.
 - LED nas pás externas e nível de carga indicada no display.

- **Tempo máximo de carga:**
 - Rede e bateria < 6s.
- **Tamanho dos eletrodos:**
 - Adulto: 10,3 cm x 8,5 cm. (Área de contato: 81,9 cm²)
 - Infantil: 4,5 cm x 4,0 cm. (Área de contato: 18 cm²)
- **Cardioversão:**
 - < 60ms.
- **Pás (opções):**
 - Adulto e infantil externas (inclusas).
 - Adulto e infantil internas (opcionais).
- **Tensão de saída máxima:**
 - 2000 V.
- **Corrente de saída máxima:**
 - 80 A (25 ohms).

DISPLAY

- **Indicação de nível de bateria:**
 - Sim.
- **Tamanho:**
 - 99 mm x 19 mm
- **Tipo:**
 - LCD alfanumérico.

NORMAS:

- NBR IEC 60601-1
- NBR IEC 60601-1-2
- NBR IEC 60601-1-6
- NBR IEC 60601-1-8
- NBR IEC 60601-2-4 ou IEC's equivalentes

Instramed Ltda.

Beco José Paris, 339 - Pavilhão 19
CEP 91140-310 Porto Alegre RS Brasil
Tel.: (51) 3073 8200

WWW.INSTRAMED.COM.BR

ANVISA 10242950011

INSTRAMED