

cardiolife AED

Desfibrilador Externo Automático

AED-3100



Fighting Disease with Electronics

 **NIHON KOHDEN**

Tome uma atitude... **Salve** uma vida

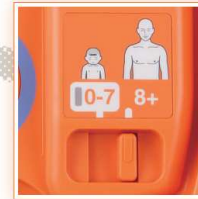
Sempre esteja pronto

Durante o auto-teste diário, o DEA verifica automaticamente sua condição, incluindo a bateria, as pás e falha do circuito.

Você pode checar a condição do equipamento por meio de um simples indicador de status.



Tratamento seguro e eficiente



Diretrizes de reanimação internacional* recomendam reduzir a energia para o paciente pediátrico para evitar a lesão do músculo cardíaco. O AED-3100 pode reduzir a energia para 50 / 70J apenas trocando o interruptor de energia para a posição "infantil". Não há necessidade de alterar as pás e exigir qualquer outra ação.

* Guidelines da American Heart Association (AHA) para RCP e CCE/ Guidelines para Ressuscitacao Europeia

Ao alcance de todos...

Um DEA deve ser de uso fácil e intuitivo para qualquer pessoa. Mesmo que você não seja um profissional de saúde, o AED-3100 possui display com indicações para você usá-lo facilmente.



PASSO 1

PASSO 2

PASSO 3

PASSO 1 Abra a tampa

Abra a tampa para ligar o equipamento. A instrução de voz começa imediatamente para guiá-lo como operar o DEA.

PASSO 2 Coloque as pás no paciente

Depois de colocar as pás, o DEA começa imediatamente a analisar o ECG. As pás têm cores (azul / laranja) para facilitar o posicionamento no tórax.

PASSO 3 Aperte o botão

Se o choque for necessário, o botão de choque piscará. Pressione o botão para entregar o choque elétrico ao paciente.

Durável e compacto

O AED-3100 opera em uma ampla faixa de temperatura: de -5 ° C a 50 ° C. Como cumpre com o padrão IP55, pode ser usado em circunstâncias severas. Além disso, AED-3100 é 40% menor em comparação com o modelo anterior, AED-2100K.



Desfibrilador Externo Automático
AED-3100

Salve uma vida com inovação

Análise Contínua FV

Análise Contínua FV está disponível no AED-3100. Com esta função, a forma de onda do ECG pode ser analisada mesmo durante a RCP e o carregamento de energia começa antes do choque ser aconselhado. Isso ajuda você a desfibrilar mais rápido do que nunca.



Análise e carregamento rápido

Ao ser ligado o equipamento demora menos de 15 segundos para oferecer uma descarga. Um tempo de carregamento mais rápido ajuda a fornecer energia prontamente ao paciente quando se observa um ritmo chocável.

Especificações

Energia	Adulto: 150-200-200J Criança: 50-70-70J
Interface do usuário	Instruções por voz, Metrônomo 100 vezes/ minuto (configuração opcional) Indicador (verde/vermelho), botão de choque, chave adulto/criança, pás descartáveis (adulto/pediátrica)
Bateria	Capacidade: 200 descargas ou 7,5 horas de monitorização Tempo de vida em standby: 4 anos
Tempo de análise	Menos de 8 segundos, mínimo 4,5 segundos
Tempo para descarga	Menos de 15 segundos (com uma nova bateria)
Tamanho	206mm (largura) x 252mm (comprimento) x 97mm (altura)
Peso	2,3 kg com bateria e pás, 1,9 kg sem bateria e pás
Padrões	Vibração: MIL-STD-810F 514.5C categoria 4 e categoria 9, EN1789 Grau de proteção (água e poeira): IP55

Opcionais



- Bateria 4 anos (SB-310V)
- Caixa DEA (YZ-042H8)
- Pás descartáveis (P-740K)
- Kit de resgate AED/RCP (YZ-043H3)
- Assistente de RCP (CPR-1100)
- Bolsa de transporte (YC-310V)
- Software de visualização de relatório (QP-551VK)

Este catálogo pode ser revisado ou substituído pela Nihon Kohden a qualquer momento sem aviso prévio

Registro Anvisa: 80914690027



NIHON KOHDEN DO BRASIL LTDA.
Rua Diadema, 89, 1º andar, conjuntos 11 a 17, bairro Mauá
no Município de São Caetano do Sul, Estado de São Paulo
CEP 09580-670, Brasil
Phone +55 11-3044-1700 Fax +55 11-3044-0463