



P3 Pocket DEA Semiautomático

Compacto e leve

Os DEAs da ViVest P3 Pocket são significativamente mais leves e menores do que os modelos tradicionais, apresentando uma redução de 2/3 no peso e 3/4 no volume, mantendo a mesma eficácia terapêutica. Pesando menos de 0,7 kg, esses dispositivos compactos são ideais para uso por pessoal especialmente treinado e podem ser facilmente armazenados em kits de primeiros socorros domésticos, garantindo acesso rápido em situações críticas.

Durabilidade robusta e confiabilidade em condições exigentes

Com uma impressionante classificação IP65 de resistência à poeira e à água, o dispositivo foi projetado para operar nos ambientes mais adversos. Sua construção reforçada garante desempenho excepcional em condições extremas, demonstrando notável resiliência a diversos desafios ambientais. Além disso, passou com sucesso em um rigoroso teste de queda de 1,5 metro, confirmando sua capacidade de resistir a emergências em situações difíceis.

Modelo do produto

P3 DEA

Tamanho (A x L x C) cm	5,3 x 8,6 x 15
Modo infantil	Sim
Peso (incluindo bateria e almofadas)	0,7 kg
Nível de resistência à poeira/água	IP65
Resistência a impactos de queda de	1,5 metros

Destaques do produto

- Tecnologia patenteada Tiny Combine™:
 1. Portátil e leve - 5,3 (A) x 8,6 (L) x 15 cm (C) <0,7 kg
 2. IP65 protege contra poeira e ambientes úmidos
 3. Testado contra quedas de até 1,5 metros.
- Operação com um toque: Liga e desfibrila com o toque de um botão
- Orientação por voz inteligente para suporte intuitivo ao usuário
- Bateria recarregável opcional
- Pás inteligentes (adequados para adultos e crianças) com vida útil de 5 anos, permitindo choques bifásicos
- Suporte para RCP com metrônomo
- Tempo para choque inferior a 8 segundos
- Algoritmo avançado capaz de detectar implantes, como marca-passos e desfibriladores internos
- Detecção de pulso do marca-passo
- Armazena 24 horas de dados de ECG
- O autoteste diário garante que o dispositivo, os eletrodos e a bateria estejam sempre prontos para uso
- Suporta comunicação móvel 4G e posicionamento GPS
- Abertura com alça para a tampa traseira dos Pás inteligentes, acessível em 1 segundo
- Aprovado pelo MDR

Desfibrilador

Forma de onda: Forma de onda bifásica truncada exponencial (BTE)

Faixa de impedância: 20 - 180Ω

Nível de energia: Adultos, energia fornecida a 50 Ω de impedância: 150 J;

Treinamento de RCP: Instruções de RCP disponíveis, com metrônomo e instruções de posicionamento das mãos.

Protocolo de RCP: Em conformidade com as diretrizes ERC/AHA 2020

Tiempo de carga/descarga (bateria desechable):

El tiempo desde la indicación de "Descarga recomendada" hasta que se puede realizar la descarga: típicamente menos de 10 segundos

Tempo de carga/descarga (bateria descartável):

Tempo desde a indicação de "Choque Recomendado" até a aplicação do choque: normalmente menos de 17 segundos

Análise de Arritmia

Precisão: Atende aos requisitos da norma IEC60601-2-4

Tempo de análise: Normalmente 8 segundos

Controles

Controle de Choque: Semiautomático (pressione o botão de choque para liberar a energia)

Certificação: ISO13485, NMPA

Safety Standard:

- IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020
- IEC 60086-4:2019
- IEC 60601-1-6:2010+A1:2013+A2:2020
- IEC 62133-2:2017+A1:2021
- IEC 60601-1-2:2014+A1:2020
- IEC 62366-1:2015+A1:2020
- IEC 60601-1-12:2014+A1:2020
- ISO 14971:2019+A11:2021
- IEC 60601-1-11:2015+A1:2020
- ISO 15223-1:2021
- IEC 60601-2-4:2010+A1:2018
- ISO 20417:2021
- IEC 62304:2006+A1:2015
- ISO 17664-2:2023
- IEC 61508-1:2010
- ISTA 2A-2011

Interface de Utilizador

Guia do Usuário: Orientação por voz e luz

Botão Infantil: Alterne facilmente para o Modo Infantil

Indicador de Status do Dispositivo: Indicadores visuais ajudam a monitorar o status do dispositivo principal, dos eletrodos e da bateria. Uma luz verde piscando indica que o dispositivo está funcionando corretamente. Uma luz vermelha piscando indica que o dispositivo precisa de manutenção.

Características Físicas

Altura: 5,3 cm

Largura: 8,6 cm

Profundidade: 15 cm

Peso: 0,7kg (incluindo bateria e eletrodos)

Resistência a impactos/quedas: Suporta queda livre de uma altura de 1,5 m sobre superfícies rígidas

Parâmetros Ambientais

Temperatura de Operação: -15°C ~ +50°C

Temperatura de armazenamento: -0°C ~ +50°C

Limite de Temperatura de Operação de Uma Hora (Frio Extremo): -20°C

Temperatura de Armazenamento/Transporte de Curto Prazo: -40°C ~ +70°C, dentro de uma semana, com bateria e eletrodos removidos

Pressão Atmosférica: 59,4KPa ~ 106KPa

Umidade Relativa: 0% ~ 95% (sem condensação)

Proteção de Entrada: IP65

Altitude: -382M ~ 5000M

Acessórios (Bateria Descartável)

Tipo: Dióxido de lítio-manganês (bateria LiMnO₂), 12 V/1500 mAh (padrão)

Capacidade: A 20 °C ± 2 °C, a bateria nova pode ser descarregada 130 vezes a 150 J

Vida útil em modo de espera: 3 anos (típico)

Status de bateria fraca: Uma bateria que indica bateria fraca ainda pode ser usada 30 vezes a 150 J

Acessórios (Bateria Recarregável)

Tipo: Íon de lítio (bateria de íons de lítio), 7 V/3450 mAh (opcional)

Capacidade: A 20 °C ± 2 °C, a bateria nova pode ser descarregada 250 vezes a 150 J

Vida útil em modo de espera: 3 meses antes da recarga

Tempo de recarga: 3 horas e 40 minutos ou menos

Status de bateria fraca: Uma bateria que indica bateria fraca ainda pode ser usada 30 vezes a 150 J

Acessórios (Eletrodos)

Electrodos: Adequados para adultos e crianças

Temperatura operacional: -5°C ~ +50°C

Validade: 5 anos

Comprimento do cabo: ≥ 1,0 m

Espaço de armazenamento: Armazenado na parte traseira do dispositivo

Comunicações

Comunicações: Posicionamento Bluetooth/GPS

Dispositivo Geral

Data de produção: Vide etiqueta na parte de trás

Garantia: 10 años