



## VIVEST P1 Pocket DEA Semiautomático

### Compacto e leve

Em comparação com os DEAs tradicionais, a ViVest P1 Pocket reduz tanto o peso, com uma redução de 2/3, quanto o volume, com uma redução de 3/4, proporcionando a mesma eficácia terapêutica.

Com menos de 0,7 kg, os DEAs compactos são ideais para uso por pessoal especialmente treinado e podem ser convenientemente armazenados em kits de primeiros socorros domésticos, garantindo acessibilidade em situações críticas.

### Durabilidade robusta e confiabilidade em condições exigentes

O dispositivo possui uma impressionante classificação IP65 de resistência à poeira e água, tornando-o adequado para operação mesmo nos ambientes mais adversos. Seu design reforçado permite que ele se destaque em diversas condições extremas, exibindo notável tolerância a uma série de desafios ambientais.

Além disso, foi submetido a um rigoroso teste de queda de 1,5 metros, garantindo sua capacidade de suportar situações de emergência em ambientes adversos com facilidade.

#### Modelo de produto: P1 DEA

Tamanho (A x L x C) cm	5,3 x 8,6 x 15
Peso (incluindo bateria e almofadas)	0,7 kg
VF/VT contínuo Modo de detecção	Sim
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.
- Funções de ligação e desligação com um toque
- Orientação por voz inteligente
- Bateria recarregável opcional
- Vida útil das pás inteligentes de 5 anos, permitindo choque bifásico
- Tempo para choque inferior a 8 segundos
- Modo de detecção contínua de FV/TV, proporcionando proteção em tempo real durante o transporte do paciente
- Detecção de pulso do marcapasso
- 24 horas de dados de ECG
- O autoteste diário garante que o dispositivo esteja pronto para uso
- Suporta comunicação móvel 4G e posicionamento por GPS
- Abertura por alça na tampa traseira das pás, 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)

**Botão de Função:** Os usuários podem ajustar o volume e alternar entre o modo de resgate e o modo de detecção de FV/TV

**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

**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 LiMnO<sub>2</sub>), 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

**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