

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



ViVest P1 DEA *Semiautomático*

Compacto y Ligero

En comparación con los DEA tradicionales, la serie ViVest P reduce tanto el peso, con una disminución de 2/3, como el volumen, con una reducción de 3/4, manteniendo la misma eficacia terapéutica.

Con un peso inferior a 0,7 kg, los DEA compactos son ideales para su despliegue por personal especialmente capacitado y pueden almacenarse cómodamente en botiquines de primeros auxilios en el hogar, asegurando la accesibilidad en situaciones críticas.

Durabilidad y confiabilidad en condiciones exigentes

El dispositivo cuenta con una impresionante clasificación IP65 para resistencia al polvo y al agua, lo que lo hace adecuado para funcionar incluso en los entornos más hostiles. Su diseño reforzado le permite destacar en diversas condiciones extremas, mostrando una notable tolerancia a una variedad de desafíos ambientales.

Además, ha superado una rigurosa prueba de caída de 1,5 metros, lo que confirma su capacidad para resistir situaciones de emergencia en entornos difíciles con facilidad.

Características del producto

- Tecnología patentada Tiny Combine™ :
 - ① Portátil y ligero – 5,3 (A) x 8,6 (A) x 15 cm (L) <0,7 kg
 - ② IP65 protege contra el polvo y los entornos húmedos
 - ③ Probado contra caídas desde 1,5 metros
- Encendido con un solo toque y funciones de desfibrilación con un solo toque
- Guía de voz inteligente
- Batería recargable opcional
- Electrodo inteligentes con una vida útil de 5 años, que permiten descargas bifásicas
- Funciones de RCP con metrónomo
- Tiempo de descarga inferior a 8 segundos
- Algoritmo capaz de detectar implantes, como marcapasos y desfibriladores internos
- Modo de detección continua de FV/TV, proporcionando protección en tiempo real durante el transporte del paciente
- Detección de pulso de marcapasos
- 24 horas de datos de ECG
- La autocomprobación diaria garantiza que el dispositivo esté listo para su uso
- Compatible con comunicación móvil 4G y posicionamiento GPS
- Apertura mediante correa desde la parte trasera de los electrodos, accesible en 1 segundo

Modelo de producto: ViVest P1

Tamaño (A x A x L) cm: 5,3 x 8,6 x 15

Peso (incluyendo baterías y electrodos): Menos de 0,7 kg

Modo infantil: N/A

Modo de detección continua de FV/TV: sí

Nivel de resistencia al polvo y al agua: IP65

Resistencia al impacto por caída: 1,5 m

Especificaciones

Desfibrilador

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

Rango de impedancia: 20 - 180Ω

Nivel de energía: Adultos, energía liberada a 50Ω de impedancia: 150J

Entrenamiento en RCP: Instrucciones de RCP disponibles, con metrónomo e instrucciones de colocación de manos

Protocolo de RCP: Cumple con las directrices ERC/AHA 2020

Tiempo de carga/descarga (batería desechable):

El tiempo desde la indicación de "Descarga recomendada" hasta que se puede realizar la descarga: típicamente menos de 8 segundos

Tiempo de carga/descarga (batería recargable):

El tiempo desde la indicación de "Descarga recomendada" hasta que se puede realizar la descarga: típicamente menos de 8 segundos

Análisis de Arritmia

Precisión: Cumple con los requisitos de IEC60601-2-4

Tiempo de análisis: Típicamente 8 segundos

Controles

Control de descarga: Semiautomático (presionar el botón de descarga para liberar energía)

Botón de función: Los usuarios pueden ajustar el volumen, cambiar entre el modo de rescate y el modo de detección de FV/TV

Certificación: ISO13485, NMPA

Norma de seguridad:

- IEC 60601-1:2005+A1:2012
- IEC 60601-2-4:2010+Amd1:2018
- IEC 60601-1-2:2014
- IEC 60601-1-12:2014

Interfaz de Usuario

Guía para el usuario: Guía por voz y luz

Indicador de estado del dispositivo: Los indicadores visuales ayudan a monitorear el estado del dispositivo principal, los electrodos y la batería. La luz verde intermitente indica que el dispositivo está funcionando correctamente. La luz roja intermitente indica que el dispositivo requiere mantenimiento

Parámetros Ambientales

Temperatura de funcionamiento/almacenamiento: -15°C ~ +50°C

Límite de temperatura de funcionamiento de una hora (frío extremo): -20°C

Temperatura de almacenamiento/transporte a corto plazo: -40°C ~ +70°C, en el plazo de una semana, con la batería y los electrodos desinstalados

Presión atmosférica: 59,4KPa ~ 106KPa

Humedad relativa: 5% ~ 95% (sin condensación)

Protección contra la entrada: IP65

Altitud: 4500M



Características Físicas

Altura: 5,3 cm

Ancho: 8,6 cm

Profundidad: 15 cm

Peso: 0,7 kg (incluyendo batería y electrodos)

Resistencia al impacto/caída: Puede soportar una caída libre desde una altura de 1,5 m sobre superficies duras

Accesorios (batería desechable)

Tipo: Dióxido de manganeso de litio (batería LiMnO2), 12V/1500mAh (Estándar)

Capacidad: A 20°C±2°C, la nueva batería puede descargar 130 veces a 150J

Vida útil (en espera): 3 años (típico)

Estado de batería baja: Una batería que indica batería baja aún se puede usar 30 veces a 150J

Accesorios (batería recargable)

Tipo: Ión de litio (batería Li-ion), 7V/3450mAh (opcional)

Capacidad: A 20°C±2°C, la nueva batería puede descargar 250 veces a 150J

Vida útil (en espera): 3 meses antes de recarga

Tiempo de recarga: 3 horas y 40 minutos o menos

Accesorios (electrodos)

Electrodos: Adecuados para adultos

Vida útil: 5 años

Longitud del cable: ≥ 1.0M

Espacio de almacenamiento: Almacenados en la parte trasera del dispositivo.

Comunicación:

Comunicación: Bluetooth/posicionamiento GPS

Dispositivo Completo

Fecha de producción: Ver etiqueta en la parte trasera

Vida útil: 10 años