



VIVEST P1 Pocket DAE Semiautomatico

Compatto e leggero

Rispetto ai DAE tradizionali, la ViVest P1 Pocket DEA si riduce sia in peso, con una riduzione di 2/3, sia in volume, con una riduzione di 3/4, garantendo la stessa efficacia terapeutica.

Con un peso inferiore a 0,7 kg, i DAE compatti sono ideali per l'impiego da parte di personale specializzato e possono essere comodamente riposti nei kit di pronto soccorso domestici, garantendone l'accessibilità in situazioni critiche.

Robustezza, durata e affidabilità in condizioni impegnative

Il dispositivo vanta un'eccellente classificazione IP65 per la resistenza a polvere e acqua, rendendolo adatto all'uso anche negli ambienti più difficili. Il suo design rinforzato gli consente di eccellere in diverse condizioni estreme, dimostrando una notevole tolleranza a una vasta gamma di sfide ambientali.

Inoltre, è stato sottoposto a un rigoroso test di caduta da 1,5 metri, che ne garantisce la capacità di resistere a situazioni di emergenza in ambienti difficili con facilità.

Modello di prodotto

P1 DAE

Dimensioni (H x L x P) cm	5,3 x 8,6 x 15
Peso (batteria ed elettrodi inclusi)	0,7 kg
Modalità di rilevamento continuo di VF/VT:	Sì
Grado di protezione	IP65
Resistenza all'impatto di caduta:	1.5 metri

Caratteristiche del prodotto

- Tecnologia brevettata Tiny Combine™:
 1. Portatile e leggero: 5,3 (A) x 8,6 (L) x 15 cm (L) <0,7 kg
 2. IP65 protegge da polvere e ambienti umidi
 3. Testato per cadute fino a 1,5 metri
- Funzioni di accensione e defibrillazione one-touch
- Guida vocale intelligente
- Batteria ricaricabile opzionale
- Durata degli elettrodi intelligenti di 5 anni che consente l'erogazione di shock bifasici
- Tempo di erogazione dello shock inferiore a 8 secondi
- Modalità di rilevamento continuo di FV/TV, che fornisce protezione in tempo reale durante il trasporto del paziente
- Rilevamento degli impulsi del pacemaker
- 24 ore di dati ECG
- Autotest giornaliero per garantire la disponibilità del dispositivo all'uso
- Supporto per comunicazioni mobili 4G e posizionamento GPS
- Apertura a strappo dal retro degli elettrodi, accessibile in 1 secondo
- Approvato da MDR

Defibrillatore

Forma d'onda: onda bifasica esponenziale troncata (BTE)

Intervallo di impedenza: 20Ω - 180Ω

Livello di energia: Adulti, energia rilasciata a 50Ω di impedenza: 150J

Istruzioni per la RCP: sono disponibili istruzioni per la RCP, con metronomo e istruzioni per il posizionamento delle mani

Protocollo per la RCP: conforme alle linee guida ERC/AHA 2020

Tempo di carica/scarica (batteria monouso):

Il tempo che intercorre tra l'analisi iniziale del ritmo e l'erogazione della scarica elettrica: in genere entro 10 secondi.

Tempo di carica/scarica (batteria ricaricabile):

Tempo che intercorre tra l'analisi iniziale del ritmo e l'esecuzione della scarica elettrica: in genere meno di 17 secondi

Analisi dell'aritmia

Precisione: conforme ai requisiti IEC60601-2-4

Tempo di analisi: in genere 8 secondi

Controlli

Controllo shock: semiautomatico (premere il pulsante shock per erogare energia)

Pulsante funzione: gli utenti possono regolare il volume, passare dalla modalità di soccorso alla modalità di rilevamento FV/VT

Certificazione: ISO13485, NMPA

Standard di sicurezza:

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

Interfaccia utente

Istruzioni per l'utente: Guida vocale e luminosa

Indicatore di stato del dispositivo: Indicatori visivi aiutano a monitorare lo stato del dispositivo principale, degli elettrodi e della batteria. La luce verde lampeggiante indica che il dispositivo è normale. La luce rossa lampeggiante indica che il dispositivo necessita di manutenzione

Caratteristiche fisiche

Altezza: 5,3 cm

Larghezza: 8,6 cm

Profondità: 15 cm

Peso: 0,7 kg (batteria e pad inclusi)

Resistenza a urti/cadute: resiste a cadute da un'altezza di 1,5 m su superfici dure

Parametri ambientali

Temperatura di esercizio: da -15 °C a +50 °C

Temperatura di conservazione: -0°C ~ +50°C

Temperatura di esercizio di un'ora (freddo estremo): -20 °C

Temperatura di stoccaggio/trasporto a breve termine: da -40 °C a +70 °C, entro una settimana, con batteria e pad non installati

Pressione atmosferica: da 59,4 kPa a 106 kPa

Umidità relativa: dal 0% al 95% (senza condensa)

Grado di protezione: IP65

Altitudine: 382M ~ 5000M

Accessori (Batteria usa e getta)

Tipo: Batteria al litio biossido di manganese (LiMnO₂), 12 V/1500 mAh (standard)

Capacità: A 20 °C±2 °C, la batteria nuova può scaricarsi 130 volte a 150 J

Durata operativa (in standby): 3 anni (tipica)

Stato di batteria scarica: Una batteria che indica un livello di carica basso può essere utilizzata ancora 30 volte a 150 J

Accessori (Batteria ricaricabile)

Tipo: Ioni di litio (batteria agli ioni di litio), 7 V/3450 mAh (opzionale)

Capacità: A 20 °C±2 °C, la batteria nuova può scaricarsi 250 volte a 150 J

Autonomia (in standby): 3 mesi prima della ricarica

Tempi di ricarica: 3 ore e 40 minuti o meno

Stato di batteria scarica: Una batteria che indica un livello di carica basso può essere utilizzata ancora 30 volte a 150 J

Accessori (Elettrodi)

Elettrodi: adatti sia per adulti

Durata operativa (in standby): 5 anni

Lunghezza del cavo: ≥ 1,0 m

Spazio di conservazione: gli elettrodi possono essere riposti nell'apposito contenitore sul retro del dispositivo

Comunicazioni

Comunicazioni: Posizionamento Bluetooth/GPS

Garanzia dispositivo

Data di produzione: vedere l'etichetta sul retro del dispositivo

Durata utile: 10 anni