

A1 DAE



ViVest A1 DAE con pittogrammi *Semi-automatico*

Il vero dispositivo "mobile"

Grazie alla sua linea snella e leggera, il A1 DAE può entrare nella maggior parte delle borse ed essere trasportato in vari luoghi.

Diagnosi accurata, display chiaro

Immagini visive chiare, ulteriormente migliorate grazie all'illuminazione a LED e ai comandi verbali ad alta voce, per guidare l'utente e fornire al paziente le migliori possibilità di sopravvivenza.

Affidabilità completa

Autotest giornaliero, test di caduta fino a 1,5 metri, protezione IP55 senza necessità di custodia e pulsante di sicurezza per garantire che il DAE sia sempre pronto a salvare vite umane.

Connettività pronta

Gestione della flotta abilitata, messaggi sullo stato e sulla geolocalizzazione, incluso il tracciamento degli spostamenti.

Modello	A1 DAE
Dimensioni (H x L x P) cm	23,2 x 20,9 x 5,9
Peso Kg	1,5
Indice di Protezione	IP55
Autotest giornaliero	Sì
Modalità pediatrica	Sì

Caratteristiche del prodotto

- Sottile e leggero - H 23,2 x L 20,9 x P 5,9 1,4Kg di peso
- Istruzioni audio e visive semplici per l'utente. Uno dei più facili da usare sul mercato
- Pulsante pediatrico per commutare il DAE in modalità bambino (50 J)
- Tempo di erogazione dello shock entro 7 secondi dall'analisi
- Durata della batteria di 5 anni e capacità di 200 scariche
- Durata degli elettrodi di 5 anni
- Funzioni di RCP con metronomo
- Algoritmo in grado di rilevare impianti come pacemaker e defibrillatori interni
- Registrazione automatica dell'ECG fino a 8 ore
- L'autotest giornaliero assicura che il dispositivo sia sempre pronto all'uso
- La certificazione IP55 protegge dalla polvere e dagli ambienti umidi
- Testato per la caduta da 1,5 metri
- Il pulsante di shock è dotato di un pulsante di sicurezza incorporato per ridurre il rischio di guasti

Defibrillatore

Modalità: Semiautomatica

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

Gamma di impedenza: 20 - 180Ω

Livello di energia:

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

Bambini, energia rilasciata a 50Ω di impedenza: 50J

Coaching: Sono disponibili istruzioni per la rianimazione, con metronomo e istruzioni per il posizionamento delle mani

Protocollo RCP: Conformità alla linea guida AHA 2020

Tempo di carica/scarica: Tempo che intercorre tra l'analisi iniziale del ritmo e l'esecuzione della scarica elettrica: 11 secondi

Analisi dell'aritmia

Precisione: Conforme a IEC60601-2-4

Tempo di analisi: Circa 7 secondi

Controlli

Controllo della scossa: Semiautomatico (premere il pulsante di scossa per erogare energia)

Certificazione: ISO13485, certificazione CE

Standard di sicurezza:

IEC 60601-1:2005+AMD1:2012+AMD2:2020 CSV

IEC 60601-2-4:2018

IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020 CSV

IEC 60601-1-12:2014+A1:2020 CSV

IEC 60601-1-11:2015+A1:2020

Interfaccia utente

Display: A1 DAE ha un pannello grafico di 114 mm (L) x 87 mm (A)

Risoluzione: 800 x 480 pixel

Istruzioni per l'utente: il defibrillatore A1 è dotato di luci a LED, pannello grafico e istruzioni vocali

Regolazione del volume: Il volume è regolabile tramite APP

Indicatore di stato del dispositivo: Gli indicatori visivi e acustici aiutano a monitorare lo stato del dispositivo principale, degli elettrodi e della batteria. La luce verde lampeggiante indica che il dispositivo funziona correttamente. La luce rossa lampeggiante indica che il dispositivo necessita di assistenza

Parametri ambientali

Temperatura di funzionamento/stoccaggio: -10°C ~ +50°C

Limite di temperatura (freddo estremo): -20°C

Temperatura di stoccaggio/trasporto a breve termine:

-40°C~+70°C, entro una settimana, con batteria e elettrodi non installati

Pressione atmosferica: 59,4KPa-106KPa

Umidità relativa: 5%-95% (senza condensa)

Protezione dall'ingresso: IP55

Caratteristiche fisiche (compresa l'impugnatura)

Altezza: 232mm

Larghezza: 209mm

Profondità: 59mm

Peso: 1,5kg (compresi batteria e elettrodi)

Danni da impatto/caduta tollerabili: Può sopportare danni da caduta libera da un'altezza di 1,5 m su superfici dure

Accessori (Batteria)

Tipo: Batteria al biossido di litio e manganese (Li/MnO₂) non ricaricabile, 12V/3000mAh

Capacità: A 20°C±2°C, la nuova batteria può erogare 200+/- scariche a 150J

Vita operativa (standby): 5 anni

Stato di batteria scarica: Con il segnale 'Batteria Scarica' possono essere ancora erogate circa dieci scariche a 150J

Accessori (Elettrodi)

Elettrodi: Adatto ad adulti e bambini

Posizione: Antero-laterale (adulto); antero-posteriore (pediatrica)

Durata di conservazione/vita operativa (standby):

5 anni dalla data di produzione

Lunghezza del cavo: 1,1m

Spazio per la conservazione: Gli elettrodi possono essere riposti nell'apposito spazio sul retro del dispositivo

Memorizzazione dei dati

Tipo di memoria: Memoria digitale interna

Memorizzazione di ECG/Eventi: Almeno 8 ore di registrazione di ECG ed eventi/incidenti

Memorizzazione dei dati dell'autotest: Fino a 10 anni

Comunicazioni

Comunicazioni: Interfaccia USB

Garanzia dispositivo

Data di produzione: Vedere l'etichetta alla base del dispositivo

Garanzia: 8 anni