

Vivest Pocket P1-P3

DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO
AD ACCESSO PUBBLICO



PORTABILITÀ ED EFFICACIA IN UN UNICO DAE

La serie P rivoluziona il concetto di portabilità con una riduzione delle dimensioni e del peso di 700 grammi, circa 2/3 in meno rispetto ad un normale DAE, mantenendo la stessa efficacia e addirittura migliorandola.

Affidabilità in qualsiasi condizione

Con un Indice di protezione IP65 i DAE Vivest P1-P3 sono progettati per resistere agli ambienti meno ospitali. La scocca ad alta resistenza, assicura performances straordinarie in qualsiasi condizione atmosferica e stress fisici ai quali può essere sottoposto senza difficoltà.

Resistenza straordinaria

Autotest giornaliero, test di caduta fino a 1,5 metri, protezione IP65 e un peso di soli 700 grammi lo rendono uno dei DAE più resistenti in commercio

Modello PowerBeat P1-P3

Dimensioni (H x L x P) cm	5.3 x 8.6 x 15
Peso	700 gr
Selettore Pediatrico	Sì (P3)
Indice di protezione	IP65
Autotest giornaliero	Sì
Durata degli elettrodi	5 anni



UN NUOVO STANDARD NELL'EMERGENZA

✓ Tiny Combine Technology™

Sottile e leggero (H 8,6 x L 15 x P 5,3cm) e soli 700gr di peso
Certificazione IP65 contro polvere e liquidi
Testato per cadute da 1,5 metri

✓ Durata della batteria di 3 anni

Con capacità di 150 scariche (con batteria non ricaricabile)

✓ Possibilità di batteria ricaricabile

✓ Immediata operatività degli elettrodi

Con apertura a strappo

✓ Modalità pediatrica (Modello P3)

✓ Funzione di monitoraggio VT/VF (Modello P1)

✓ 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 24 ore

✓ Connettività 4G e GPS integrata (attivabile su licenza)

✓ Autotest giornaliero, anche su batteria e elettrodi

✓ Tempo di scarica inferiore a 8 secondi



Vivest Pocket P1-P3

SPECIFICHE TECNICHE



Defibrillatore

Forma d'onda

Forma d'onda bifasica esponenziale tronca (BTE)

Gamma di impedenza

20 - 180Ω

Livello di energia

Adulto: energia rilasciata a 50Ω di impedenza: 150J

Modalità pediatrica: (Modello P3): 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 ricarica/scarica

Il tempo che intercorre tra la richiesta di "Shock consigliato" e l'esecuzione dello shock: 8 secondi

Analisi dell'aritmia

Sensibilità-Specificità

Conforme a IEC60601-2-4

Tempo di analisi

Circa 8 secondi. Monitoraggio VT/VF (Modello P1)

Certificazioni

ISO13485, certificazione CE e MDR

Standard di sicurezza

IEC 60601-1:2005+A1:2012

IEC 60601-2-4:2010+AMD1:2018 IEC 60601-1-

2:2014 IEC 60601-1-12:2014

Interfaccia utente

Modalità pediatrica

Lo switch consente il passaggio alla modalità pediatrica (Modello P3)

Regolazione del volume

Il volume è regolabile tramite APP

Indicatori 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.

Caratteristiche fisiche

Altezza	Larghezza	Profondità
86 mm	150 mm	53 mm

Peso

0,700 kg (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

Parametri ambientali

Temperatura di funzionamento/stoccaggio

-15°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

Altitudine massima

4500m

Umidità relativa

5%~95% (senza condensa)

Indice di protezione contro polveri e liquidi

IP65

Batteria (non ricaricabile)

Batteria al biossido di litio e manganese (Li/MnO₂) non ricaricabile, 12V/1500mAh

Capacità

A 20°C±2°C, la nuova batteria può erogare 130+/- 10scariche a 150J

Vita operativa (standby)

3 anni

Stato di batteria scarica

Con il segnale 'Batteria Scarica' possono essere ancora erogate circa dieci scariche a 150J.

Batteria (ricaricabile)

Batteria al biossido di litio e manganese (Li/MnO₂) ricaricabile, 7V/3450mAh

Capacità

A 20°C±2°C, la nuova batteria può erogare 250+/scariche a 150J

Vita operativa (standby)

3 mesi, prima di una nuova ricarica

Tempo di ricarica

3h 40 minuti

Elettrodi

Monouso da defibrillazione forniti di serie

Durata di conservazione/vita operativa (standby)

5 anni dalla data di produzione

Lunghezza del cavo

1 metro

Spazio per la conservazione

Gli elettrodi possono essere riposti nell'apposito spazio sul retro del dispositivo

Comunicazione

Bluetooth, 4G

Garanzia dispositivo

8 anni