

# 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/MnO<sub>2</sub>) 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/MnO<sub>2</sub>) 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