



## VIVEST P1 Pocket DAE Semi-Automatique

### Compact et léger

Comparé aux DAE traditionnels, la série ViVest P1 Pocket réduit à la fois le poids (réduction de 2/3) et le volume (réduction de 3/4), tout en offrant la même efficacité thérapeutique.

Pesant moins de 0,7 kg, ce DAE compact est idéal pour une utilisation par du personnel spécialement formé et peut être facilement rangé dans les trousse de premiers secours domestiques, garantissant une accessibilité rapide en cas d'urgence.

### Durabilité et fiabilité dans des conditions exigeantes

L'appareil bénéficie d'un indice de protection IP65 contre la poussière et l'eau, le rendant adapté même aux environnements les plus difficiles. Sa conception renforcée lui permet de fonctionner dans des conditions extrêmes et il a passé avec succès un test de chute de 1,5 mètre.

#### Modèle : P1 Pocket DAE

Dimensions (H x L x P) cm : 5,3 x 8,6 x 15

Poids (avec batterie et électrodes) : <0,7kg

Mode enfant : N/A

Mode de détection VF/VT continu : Oui

Résistance à l'eau/poussière : IP65

Résistance aux chocs : 1,5m

### Points forts du produit

- Technologie brevetée Tiny Combine™ :
  1. Portable et léger - 5,3(H) x 8,6(L) x 15cm(P) <0,7kg
  2. IP65 protège contre la poussière et l'humidité
  3. Testé contre les chutes à 1,5 mètre
- Allumage et défibrillation par simple pression
- Assistance vocale intelligente
- Batterie rechargeable en option
- Électrodes intelligentes avec une durée de vie de 5 ans
- Fonctionnalité RCP avec métronome
- Temps de choc inférieur à 8 secondes
- Algorithme capable de détecter les implants (pacemaker, défibrillateur interne)
- Détection continue FV/TV en temps réel
- Détection des impulsions de pacemaker
- Stockage de 24 heures de données ECG
- Auto-tests quotidiens pour garantir la disponibilité
- Support communication mobile 4G et positionnement GPS
- Ouverture par sangle en moins d'une seconde
- Approuvé par le MDR

## Défibrillateur

**Forme d'onde :** onde biphasique exponentielle tronquée (BTE)

**Plage d'impédance :** 20 - 180Ω

**Niveau d'énergie :** Adultes - 150J à une impédance de 50Ω

**Assistance RCP :** Instructions disponibles avec métronome et placement des mains

**RCP Protocole :** Conforme aux directives ERC/AHA 2020

**Temps de charge/décharge (batterie rechargeable) :**

Délai entre l'analyse initiale du rythme cardiaque et le moment où le choc peut être administré : généralement moins de 10 secondes

**Temps de charge/décharge (batterie jetable) :**

Délai entre l'analyse initiale du rythme cardiaque et le moment où le choc peut être administré : généralement moins de 17 secondes

## Analyse d'arythmie

**Précision :** Conforme à IEC60601-2-4

**Temps d'analyse :** environ 8 secondes

## Commandes

**Contrôle du choc :** Semi-automatique (bouton à presser)

**Bouton fonction :** Réglage volume, passage entre mode secours et détection FV/TV

**Certifications :** ISO13485, NMPA

**Normes de sécurité :**

- 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 • ISTA 2A-2011
- 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

## Interface utilisateur

**Guide d'utilisation :** Guidage vocal et lumineux

**Indicateur d'état de l'appareil :** Des indicateurs visuels permettent de surveiller l'état de l'appareil principal, des électrodes et de la batterie. Un voyant vert clignotant indique que l'appareil est en bon état. Un voyant rouge clignotant indique que l'appareil nécessite une maintenance

## Paramètres environnementaux

**Température de fonctionnement :** -15°C à +50°C

**Température de stockage :** -0°C ~ +50°C

**Limite de fonctionnement d'une heure (froid extrême) :** -20°C

**Température de stockage/transport court terme :** -40°C à +70°C (1 semaine, batterie et électrodes retirées)

**Pression atmosphérique :** 59,4kPa à 106kPa

**Humidité relative :** 0% à 95% (sans condensation)

**Protection :** IP65

**Altitude maximale :** -382M ~ 5000M

## Caractéristiques physiques

**Hauteur :** 5,3 cm

**Largeur :** 8,6 cm

**Profondeur :** 15 cm

**Poids :** 0,7 kg (batterie et coussinets inclus)

**Résistance aux chocs et aux chutes :** Résiste aux chutes d'une hauteur de 1,5 m sur des surfaces dures

## Accessoires (Batterie jetable)

**Type :** Lithium dioxyde de manganèse (LiMnO<sub>2</sub>), 12V/1500mAh

**Capacité :** À 20 °± 2 °C, la nouvelle batterie peut se décharger 130 fois à 150 J

**Autonomie :** 3 ans (typique)

**Batterie faible :** Une batterie dont le niveau de charge est faible peut encore être utilisée 30 fois à 150 J

## Accessoires (Batterie rechargeable)

**Type :** Lithium-ion (7V/3450mAh)

**Capacité :** À 20 °± 2 °C, la nouvelle batterie peut se décharger 250 fois à 150 J

**Autonomie :** 3 mois avant recharge

**Temps de recharge :** 3 heures et 40 minutes ou moins

**Batterie faible :** Une batterie dont le niveau de charge est faible peut encore être utilisée 30 fois à 150 J

## Accessoires (Électrodes)

**Électrodes :** Adaptées pour adultes

**Température de fonctionnement :** -5°C ~ +50°C

**Durée de vie :** 5 ans

**Longueur câble :** ≥ 1,0m

**Stockage :** Compartiment arrière

## Communication

**Communication :** Bluetooth / GPS

## Appareil global

**Date de production :** Voir l'étiquette au dos de l'appareil

**Durée de vie :** 10 ans