



P3 Pocket DAE Semi-Automatique

Compact et léger

Comparé aux DAE traditionnels, la ViVest P3 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.

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

Modèle :	ViVest P3 DAE
Dimensions (H x L x P) cm :	5,3 x 8,6 x 15
Poids (avec batterie et électrodes) :	<0,7kg
Mode enfant :	Oui
Mode de détection VF/VT continu :	Oui
Résistance à l'eau/poussière :	IP65
Résistance aux chocs :	1,5m

Défibrillateur

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

Plage d'impédance : 20 - 180Ω

Niveau d'énergie : Adultes – 150J à une impédance de 50Ω ;
Enfants – 50J 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) :

Temps entre « Choc conseillé » et disponibilité du choc : < 8 secondes

Temps de charge/décharge (batterie jetable) :

Temps entre « Choc conseillé » et disponibilité du choc : < 8 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
- IEC 60601-2-4:2010+Amd1:2018
- IEC 60601-1-2:2014
- IEC 60601-1-12:2014

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/stockage : -15°C à +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 : 5% à 95% (sans condensation)

Protection : IP65

Altitude maximale : 4500m

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 (LiMnO₂), 12V/1500mAh

Capacité : 130 décharges à 150J (20°C)

Autonomie : 3 ans (typique)

Batterie faible : encore 30 chocs disponibles à 150J

Accessoires (Batterie rechargeable)

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

Capacité : 250 décharges à 150J (20°C)

Autonomie : 3 mois avant recharge

Temps de recharge : ≤ 3h40

Batterie faible : encore 30 chocs disponibles à 150J

Accessoires (Électrodes)

Électrodes : Adaptées pour adultes et enfants

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