



[Fiche technique]

Défibrillateur semi-automatique AED 3 ZOLL

Réf. 290210_old

Défibrillateur semi-automatique performant avec un niveau d'énergie variable adapté à la victime : 120 J à 200 J pour les adultes et de 50 J à 85 J pour les enfants.

Dsa défibrillateur avec électrodes universelles à capteur RCP.

Un des gros avantages de cet appareil réside au niveau de ses électrodes CPRD Uni-Padz : compatibles sur des adultes et sur des enfants. Une simple pression sur un bouton permet de changer le mode d'utilisation adapté à la morphologie de la personne secourue.

Ce défibrillateur DSA Zoll AED 3 facilite la réanimation :

- Rassure et guide l'utilisateur pendant toute la durée de l'utilisation.
- Aide à la RCP grâce à ses électrodes équipées de la fonction CPR Help. Par conséquent, le sauveteur permet en temps réel de suivre la qualité de la RCP pratiquée.
- Ecran couleur LCD HD d'une dimension de 5,39 x 9,5 cm et commandes vocales claires permettant de guider l'utilisateur durant toute la réanimation.
- Pose verticale possible pour une meilleure visibilité des résultats au sol.
- Economique, batterie et électrodes avec une longue durée de vie : 5 ans.
- Onde biphasique rectiligne permettant une transmission efficace du choc de défibrillation.
- Module WIFI intégré pour connexion réseau interne.
- Autotests automatiques de tous les composants internes et consommables de l'appareil : Etat de fonctionnement de la batterie, connexion et état de fonctionnement des électrodes, ECG, circuits de charge et de décharge, circuit RCP et capteur des électrodes, circuit audio, matériel et logiciel du microprocesseur.
- Système de surveillance DAE Plus TRAC en option (veuillez nous consulter).
- Temps de charge avant délivrance du choc inférieur à 10 secondes (avec une batterie neuve).

Informations complémentaires

Vérifications : capacité, état et péremption de la batterie, connexion et péremption des électrodes, ECG et circuits de charge et de décharge, matériel et logiciel du microprocesseur, circuits de RCP et capteur des électrodes, circuits audio.

Fréquence du métronome de RCP : 105 compressions par minutes (+/- 2).

Mesure de profondeur : 1,9 à 10,2cm.

Electrodes CPR Uni-padz universelles, permettant d'accéder à la réanimation pédiatrique via un bouton unique sur le défibrillateur.

WiFi : 802.11 a/b/g/n.

Port : USB 2.0.

Récupération des données :

Contrôle par écran tactile, transfert vers une clef USB ou vers le logiciel Zoll Case Review via WiFi.

Enregistrement des données : configurable par l'utilisateur pour 1 ou 2 événements cliniques pour un total de 120 minutes (comprend l'ECG, les mesures d'impédance, les messages de l'appareil et les données de RCP).

Environnement :

Température de fonctionnement : 0 à 50°C.

Température de stockage : -30 à +70°C.

Humidité relative : 10 à 95% (sans condensation).

Test de chute : 1 mètre.

Batterie :

Batterie jetable, scellée au lithium-dioxyde de manganèse

Durée de vie de la batterie : 5 ans avec test automatique hebdomadaire, 3 ans avec test automatique quotidien, 3 ans avec test automatique hebdomadaire (avec rapport de test par WiFi. Attention l'autonomie peut être inférieure en cas de signal WiFi faible).

Poids : 317,5g.

Dimensions (hxlxp) : 2,77 x 13,3 x 8,8 cm.

Tension nominale : 12V.

Caractéristiques techniques

Marque	ZOLL Medical France
Dimensions	(h x l x p) : 12,7 x 23,6 x 24,7cm.
Poids	2,5 kg.
Livré avec	1 électrode CPR Uni-Padz, 1 batterie, 1 guide de référence de réanimation et les guides d'utilisation. 1 kit d'intervention pour défibrillation complet.
Garantie	6 ans.
Normes et Certification	Dispositif médical de classe 2b. Conforme aux recommandations ERC 2015 et AHA.
Indice de protection	IP 55
Accessoires et Consommables	Réf. 290212 - Électrodes CPR UNI PADZ AED 3 universelles (adulte et enfant) Réf. 290213 - Batterie pour AED 3 Réf. 290214 - Sacoche de transport Réf. 222222 - Kit d'intervention pour défibrillation comprenant : 1 paire de ciseaux, 1 peau de chamois, 1 rasoir à usage unique, 2 serviettes chlorhexidine, 1 masque de poche pour RCP, 1 paire de gants nitrile et 1 sac banane Réf. 282282 - Disque défibrillation automatisée externe
Accessoires et Consommables	Réf. 282282 - Disque défibrillation automatisée externe - Aide DAE Réf. 222222 - Kit d'intervention pour DAE défibrillateur Réf. 290213 - Batterie défibrillateur AED 3 Zoll Réf. 290214 - Sacoche pour défibrillateur AED 3 ZOLL Réf. 970360 - Pile lithium CR123 DURACELL - L'unité Réf. 970361 - Pile Lithium CR123 DURACELL - Lot de 10