procamed
cardiac medical systems

Caractéristiques du défibrillateur ZOLL AED Pro

Le défibrillateur n'est utilisé que dans 50 % des réanimations.
La RCP* est utilisée dans 100 % des cas!

L'ingénieux retour d'information audio-visuel sur la RCP du défibrillateur AED Pro de ZOLL aide à maintenir la bonne profondeur et la bonne fréquence des compressions thoraciques. Les directives actuelles de l'AHA 2020** soulignent l'importance de la RCP lors d'une réanimation : *«La RCP est la mesure la plus importante à prendre chez un patient en arrêt cardiocirculatoire, et les compressions thoraciques doivent être effectuées immédiatement. Les compressions thoraciques sont l'élément le plus critique de la RCP. (...) Il peut être conseillé d'utiliser des dispositifs de retour d'information audiovisuels lors de la RCP.»*

*RCP = compressions thoraciques et insufflations **AHA = American Heart Association; de Swiss Resuscitation Council

Caractéristiques

Guidage génial de l'opérateur de réanimation
Assistance tout au long de la chaîne de sauvetage au moyen d'affichages textuels, d'isntructions vocales et de pictogrammes.

Électrodes de RCP universelles
- Électrodes faciles à mettre en place avec feed-back RCP et kit d'urgence.
- Durée de vie de 5 ans

Feedback RPC en temps réel
Retour d'information visuel et sonore en temps réel sur les compressions thoraciques, conformément à la recommandation AHA 2020.

Générateur de rythme CPR
L'horloge acoustique aide à obtenir la vitesse de compression correcte, selon la recommandation AHA 2020.

Écran LCD
Écran LCD très lisible avec instructions textuelles, profondeur de compression, nombre de chocs et durée de vie.

Département d'ECG
Câble ECG à 3 pôles pour une évaluation ECG de haute qualité.

Compatibilité
Les électrodes sont compatibles avec les appareils de la REGA, d'Air-Glaciers et de nombreux services de secours en Suisse - pour une chaîne de sauvetage optimale.

Défibrillation pédiatrique
Les électrodes pour enfants adaptent automatiquement l'énergie délivrée. Un algorithme spécifique analyse le cœur de l'enfant, différent de celui d'un adulte.

Entretien très avantageux
Consommables très bon marché et de longue durée (5 ans), d'où le plus faible nombre d'interventions sur un DAE.

Indicateur d'état
Indicateur visuel d'état et alarme sonore en cas de dysfonctionnement.

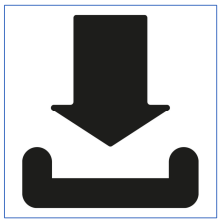
Procamed AG
Schulstrasse 5
CH-8355 Aadorf

Tél +41 (0)52 368 60 00
info@procamed.ch
www.procamed.ch

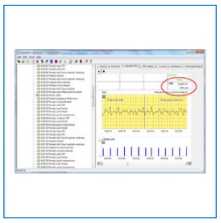
Caractéristiques du défibrillateur ZOLL AED Pro

Alimentation en énergie
- Pile au lithium
- Durée de vie d'environ 5 ans
- 170 Schocks bei maximaler Energie oder 6 Stunden bei ununterbrochener Überwachung

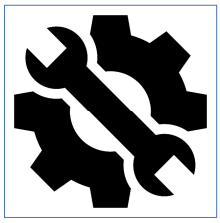
Option
ZOLL batterie au plomb 2.5 Ah ou batterie au lithium jusqu'à 9h de monitoring. Compatible avec les appareils de scours.



Mémoire intégrée
Stockage des données d'un événement clinique d'une durée totale de 50 minutes. Comprend l'ECG, l'énergie, le temps, l'efficacité de la RCP, les événements, etc.

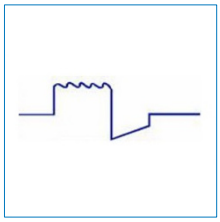


Évaluation des données de cas
Evaluation des données de cas au moyen d'un programme en ligne gratuit, y compris la documentation de la RCP.

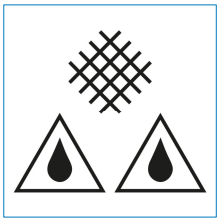


DAE sans entretien
Grâce aux autotests hebdomadaires et mensuels de la batterie, des électrodes et du circuit interne, le DEA ne nécessite aucun entretien supplémentaire.

Interface de communication
Mises à jour du logiciel, configuration et transfert des données de cas vers un PC par infrarouge.



Sortie de courant à haut rendement
Impulsion rectangulaire biphasique "basse énergie" à haute efficacité, y compris la prise en compte de l'impédance.



Design très robuste
Très haute protection (IP55) contre la pénétration d'eau et de corps étrangers.

Prêt pour le MDR (2017/745)
Les DAE de ZOLL répondent déjà à toutes les exigences du règlement renforcé sur les dispositifs médicaux (classe III) de l'UE et de la Suisse.

Garantie
8 ans de garantie sur le DEA. Nous nous chargeons de l'enregistrement nécessaire à cet effet.

AED / défibrillateur manuel
Commutation pour la délivrance manuelle du choc.

See-Thru RCP
Filtre See-Thru pour l'analyse de l'ECG pendant la réanimation.