Quel que soit l'environnement, vous pouvez compter sur l'AED Pro

Sur le terrain ou en milieu hospitalier, l'AED Pro assure l'association parfaite entre assistance et services pour garantir la sécité d'un patient et améliorer ses chances de survie dans des situations curritiques.



Résistant et fiable, l'AED Pro peut résister aux environnements difficiles et aux missions rudes auxquels sont confrontés chaque jour les professionnels des milieux du secourisme, de la santé et militaire. Associant les fonctions de défibrillateur et de moniteur portable, vous pourrez toujours compter sur lui sur le terrain.

Les infirmières peuvent consulter l'ECG du patient et évaluer en temps réel la qualité de la RCP pour une meilleure qualité de réanimation. Les électrodes peuvent être branchées aisément sur un autre défibrillateur ZOLL à l'arrivée du chariot d'urgence.





Les professionnels du secourisme apprécient ce dispositif portable, léger, compact et résistant pour la surveillance BLS / ALS et les fonctions de défibrillation.

Que ce soit dans les cabinets médicaux, les cabinets dentaires, les centres de chirurgie ou les cliniques de jour, les professionnels des domaines médical et dentaire apprécient les capacités de monitorage de l'AED Pro. La batterie rechargeable et les fonctions avancées constituent un avantage pour les cliniques, qui utilisent régulièrement les fonctions de surveillance du défibrillateur.



Stockage et transfert de données immédiats et personnalisables

Stockage configurable pour une souplesse maximale

Avec une capacité de stockage allant jusqu'à 5,8 heures de données d'événements, l'AED Pro peut être configuré pour documenter jusqu'à quatre réanimations. Les secouristes peuvent pré-configurer le DAE pour mémoriser entre un et quatre événements selon le protocole établi. Cette souplesse permet à le DAE de rester plus longtemps sur le terrain, ce qui maximise la productivité et réduit les coûts.

Stockage et transfert via USB

L'AED Pro est le premier et le seul DAE équipé d'une fonction de stockage et de transfert USB. Vous pouvez ainsi transférer immédiatement les données tout en laissant le DAE sur place. Il permet également de transférer les données à l'aide d'une connexion sans fil. Enfin, vous pouvez également stocker les données de manière durable sur des disques durs à port USB.

Recueil de données intégré complet

L'AED Pro est compatible avec la gamme RescueNet® d'options de collecte des données sur le terrain de ZOLL, y compris RescueNet Code Review et RescueNet CaseReview. Conçus pour optimiser l'efficacité et la qualité des soins, ces produits réunissent dans un seul emplacement l'intégralité du dossier du patient et toutes les données de l'événement de réanimation. Les tableaux de bord offrent un aperçu clair et concis des paramètres de la RCP.

Fiable dans toutes les situations

Partout dans le monde, des organisations militaires font confiance à l'AED Pro dans des situations de combat, de service militaire et de transport médical de base. L'AED Pro A-W (Airworthy) est approuvé pour un usage à bord d'avions militaires. Spécifiquement conçu pour les unités militaires d'opérations avancées, il est homologué par l'USAARL pour une utilisation dans tous les giravions lors des combats.

L'AED Pro et l'AED Pro A-W réussissent le test de chute à 1,5 mètre et sont les seuls DAE certifiés IP55 en matière d'infiltration de poussière/de pénétration d'eau. L'AED Pro est extrêmement robuste, résistant aux impacts et tolérant aux excès de température, car il est fabriqué en résine de polycarbonate siloxane, qui est aussi utilisée dans la fabrication des casques de sport professionnels.

Références

[1] https://eccguidelines.heart.org/wp-content/themes/eccstaging/dompdf-master/pdffiles/part-4-systems-of-care-and-continuous-quality-improvement.pdf.

[2] Peberdy MA, et al. *Resuscitation*. 2009 Oct;80(10):1169-74.

[3] Meaney PA, et al. *Circulation*. 2013 Jul 23;128(4):417-35.

[4] Christenson J, et al. *Circulation*. 2009;120:1241-1247.

[5] Mittal S, et al. *JACC*. 1999;34:1595-1601.

[6] Mittal S, et al. *Circulation*. 2000;101:1282-1287.

ZOLL MEDICAL CORPORATION

An Asahi Kasei Group Company | 269 Mill Road États-Unis | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | www.zoll.com

Copyright © 2016 ZOLL Medical Corporation. Tous droits réservés. Advancing Resuscitation. Today. AED Pro, CPR-D-padz, Real CPR Help, RescueNet, M Series, E Series, X Series, R Series, SurePower, See-Thru CPR, Rectilinear Biphasic, et ZOLL sont des marques ou marques déposées de ZOLL Medical Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Professionnels de la santé Dispositif Médical Classe IIb CE 0123
Lire attentivement la notice 15/11/2012

Imprimé aux Etats-Unis.
MCN PP 1605 0182-02

Pour connaître l'adresse et le numéro de télécopieur des filiales, ainsi que l'adresse d'autres sites, visitez le site Web www.zoll.com/contacts.

ZOLL®

AED Pro®

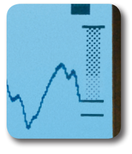
ZOLL®



Un DAE souple pour les ***sauveteurs professionnels***

RCP de grande qualité sans interruption

L'American Heart Association et le Conseil européen de Réanimation soulignent l'importance de l'évaluation de la RCP. « Il est nécessaire de mesurer la qualité de la RCP afin de fournir aux intervenants une évaluation rapide. »[1] Le ZOLL® AED Pro® assure l'évaluation dont le secouriste (professionnel ou amateur) a besoin pour assurer une RCP optimale.



Un barregraphe indique en temps réel l'amplitude de vos compressions pour vous permettre de maximiser vos performances de RCP.



Si vos compressions thoraciques pendant la RCP ne sont pas suffisamment profondes, vous recevez le message Push Harder (Appuyer plus fort).

La conception en deux pièces exclusive des Stat-padz® pour RCP de ZOLL permet une mise en place antéro-antérieure et antéro-postérieure.

Amélioration constante de la réanimation

Real CPR Help® offre une évaluation en temps réel de la profondeur et de la fréquence des compressions thoraciques pour améliorer la qualité de la RCP. En fait, selon une vaste étude hospitalière, le personnel soignant a multiplié par cinq la qualité de leurs compressions RCP grâce à Real CPR Help.[2] Un affichage à l'écran ainsi qu'un métronome vous aident, grâce à des invites visuelles et sonores, à assurer des niveaux de compression constants. Les compressions de bonne qualité sont confirmées par le message Good Compressions (Bonnes compressions).

« … La surveillance de la qualité de la RCP est, sans aucun doute, une des avancées les plus importantes dans la pratique de la réanimation au cours des 20 dernières années et une avancée qui devrait être intégrée dans chaque réanimation et chaque programme de sauveteurs professionnels. »

– Déclaration de consensus sur la RCP de l'American Heart Association[3]

Moniteur/Défibrillateur conçu pour les secouristes BLS et ALS

L'AED Pro est conçu pour offrir les soins de base et les soins avancés. Bien qu'il offre une assistance au secouriste BLS, il assure également des fonctions plus sophistiquées au secouriste professionnel.

La surveillance du patient à votre manière

L'AED Pro assure non seulement l'évaluation de la RCP, mais permet également la surveillance des signes vitaux du patient que vous pouvez configurer selon votre protocole.

- Un câble trois dérivations permet une surveillance de base à l'aide d'électrodes ECG.
- Les différents modes de fonctionnement permettent au secouriste professionnel de basculer en mode manuel pour accéder à des fonctions plus avancées, notamment l'affichage de la fréquence cardiaque, et de décider lui-même du moment où le traitement doit être administré.
- Un écran LCD haute résolution à gain automatique affiche le tracé ECG dans une zone spécifique et garde toujours le gain à l'écran pour permettre au secouriste de voir aisément le rythme du patient.

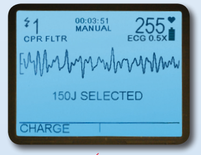
Compatibilité des électrodes et des batteries pour des gains de temps et d'argent

L'AED Pro assure la flexibilité dont vous avez besoin. Vous pouvez choisir entre une batterie longue durée non rechargeable ou deux types différents de batteries rechargeables, aux durées de vie variables. L'option rechargeable SurePower™ est compatible avec les défibrillateurs professionnels E Series® et R Series®, tandis que l'option plomb-acide scellée est compatible avec les défibrillateurs E Series® et M Series® de ZOLL.



Réduction de la durée des interruptions pendant la RCP

See-Thru CPR® filtre les artéfacts de compression (« bruit ») pour que vous puissiez voir le rythme cardiaque sous-jacent du patient (ECG) tout en réalisant la RCP. Les pauses sont inévitables, mais réduire les périodes sans compressions permet d'augmenter la fraction de compression thoracique (FCT), la proportion de temps consacrée à la réalisation de compressions pendant la RCP. Une FCT plus élevée assure un meilleur taux de survie à la sortie chez les patients qui subissent un arrêt cardiaque hors milieu hospitalier.[4]



See-Thru CPR filtre les artéfacts de compression, ce qui réduit les périodes sans compressions passées à vérifier si un rythme organisé et choquable s'est développé.



La vraie différence en matière de défibrillation

Lorsqu'un choc est requis, ZOLL délivre plus de courant et une plus grande efficacité de défibrillation prouvée grâce à sa technologie d'onde Rectilinear Biphasic™ (RBW). La RBW a été spécialement conçue pour pouvoir contrôler les variations de l'impédance des patients lors d'une défibrillation externe. Elle assure le maintien du courant moyen maximum possible pendant la durée optimale. Seule la RBW ZOLL a fait la preuve d'une supériorité clinique statistiquement significative par rapport aux ondes monophasiques, dans des essais contrôlés, randomisés, révisés par des experts. Ces résultats ont été corroborés par des données recueillies auprès de plus de 11.500 patients.[5,6]