

R Series®

Électrodes OneStep™



Une nouvelle norme dans la technologie des électrodes

Les électrodes de réanimation OneStep établissent une nouvelle norme en matière de vitesse de défibrillation, de stimulation et d'assistance à la RCR. Offertes en divers formats pour permettre la défibrillation sur des adultes ou des enfants, fournir une évaluation de la RCR sur un adulte ou un enfant et, dans le cas des électrodes OneStep Complete, offrir la fonctionnalité OneStep Pacing chez les adultes.

Outils de RCR

Real CPR Help® – Encadrement en temps réel de l'amplitude, de la fréquence et de la vitesse de relâchement des compressions. De plus, un indice des performances de la perfusion (Perfusion Performance Index ou PPI) unique fournit une indication visuelle de la qualité de la RCR et des conséquences d'une interruption sur les efforts de réanimation.

See-Thru CPR® – Élimine par filtrage l'artéfact de compression, pour permettre de visualiser l'obtention d'un rythme cardiaque organisé pendant les compressions thoraciques manuelles. La réduction de la durée des interruptions permet d'augmenter la fraction de compression thoracique; or, le succès de la réanimation repose notamment sur une fraction de compression élevée.

Vaste éventail de produits pédiatriques

L'électrode OneStep Pediatric CPR est la seule électrode acceptée par la FDA à offrir un affichage de la qualité de la RCR chez des enfants de 0 à 8 ans. Utilisées avec l'appareil R Series, les électrodes OneStep Pediatric et OneStep Pediatric CPR exécutent un algorithme d'analyse pédiatrique et diminuent automatiquement la puissance à un niveau d'énergie réduit tout en maintenant une compensation complète de l'impédance.

Réanimation simplifiée

OneStep Pacing – Grâce aux électrodes d'ECG intégrées à l'électrode antérieure du défibrillateur, plus besoin d'un câble d'ECG distinct. Le traitement est donc plus rapide si le patient doit être stimulé immédiatement après la réanimation.

Vitesse de défibrillation

Code-Ready® – Les électrodes OneStep sont préconnectées au défibrillateur R Series®, elles sont donc toujours prêtes à l'emploi.

Disponibilité garantie des électrodes

Avertissement de péremption – L'appareil R Series® émet automatiquement un avertissement à l'approche de la date de péremption d'une électrode. De plus, l'appareil R Series exécute automatiquement un test Code-Ready quotidien sans débrancher les électrodes. Un crochet vert s'affiche si la fonction Code-Ready est bien activée sur l'appareil R Series, alors qu'un X rouge s'affiche si elle ne l'est pas.

ZOLL®

Caractéristiques des électrodes de réanimation OneStep



Les électrodes OneStep sont compatibles avec les défibrillateurs R Series de ZOLL.



Les électrodes OneStep Code-Ready sont préconnectées à l'appareil R Series et exécutent automatiquement un test Code-Ready quotidien sans débrancher l'électrode ni porter atteinte à l'intégrité de l'emballage.



Les électrodes OneStep Pediatric CPR permettent à l'appareil R Series de régler automatiquement la puissance à un niveau d'énergie adapté aux patients pédiatriques.



Grâce au CPR Dashboard™ doté de la fonction Real CPR Help, les secouristes peuvent voir l'affichage numérique des paramètres de qualité de la RCR qui favorisent une RCR de grande qualité. Seules les électrodes pour adultes sont dotées des fonctions Relâchement et PPI.

ADVANCING RESUSCITATION. TODAY.®

ZOLL Medical Corporation
Siège social mondial
269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824 États-Unis
978-421-9655
800-348-9011

Pour obtenir l'adresse et le numéro de télécopieur des filiales de Zoll, ainsi que l'emplacement des autres bureaux dans le monde, veuillez visiter notre site Web, à www.zoll.com/contacts.

Caractéristiques techniques

Gel conducteur :

Électrodes thérapeutiques : Polymère adhésif solide
ECG : Gel solide

Conditionnement :

Protection externe faite d'un sachet multicouche en aluminium

Élément conducteur :

Électrodes thérapeutiques : Étain
ECG : Capteur AgCl

Des électrodes pour tous vos besoins

OneStep Basic

Conçues pour garantir la disponibilité des électrodes et la rapidité de la défibrillation, les électrodes OneStep Basic sont dotées d'un connecteur Code-Ready.

OneStep Pacing

Toutes les fonctionnalités des électrodes OneStep Basic, plus un processus de stimulation non effractive simplifié. Grâce aux dérivations d'ECG intégrées à l'électrode antérieure, les électrodes OneStep Pacing éliminent le recours à un câble distinct.

OneStep CPR

Conçues pour améliorer la qualité de la RCR et enregistrer les compressions thoraciques, les électrodes OneStep CPR permettent l'utilisation de deux technologies sur les appareils R Series : Real CPR Help et See-Thru CPR. La technologie Real CPR Help indique l'amplitude et la fréquence appropriées des compressions, alors que la technologie See-Thru CPR réduit la durée des interruptions au cours de la RCR en éliminant par filtrage l'artéfact de compression, de façon à ce que les secouristes puissent voir si un rythme organisé et choquable a été obtenu sans cesser les compressions.

OneStep Complete

Le meilleur choix : ces électrodes combinent toutes les fonctionnalités des électrodes Basic, Pacing et CPR.

OneStep Pediatric – offertes avec ou sans les fonctionnalités des électrodes CPR

Conçues pour les patients de 0 à 8 ans dont le poids est inférieur à 25 kg (55 lb). Lorsqu'elles sont utilisées avec l'appareil R Series, ces électrodes règlent automatiquement le nombre de joules à un niveau sécuritaire pour les patients pédiatriques.

	Connecteur Code-Ready	Test Code-Ready	Avertissement d'expiration	OneStep Pacing	Real CPR Help/ See-Thru CPR
OneStep Basic		■			
OneStep Pacing	■	■	■	■	
OneStep CPR*	■	■	■		■
OneStep Complete	■	■	■	■	■
OneStep Pediatric CPR	■	■	■		■
OneStep Pediatric	■	■	■		

*Offerte en format antérieur/antérieur (A/A) ou antérieur/postérieur (A/P).

Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans avis préliminaire.

©2013 ZOLL Medical Corporation. Tous droits réservés. Advancing Resuscitation Today, Code-Ready, M Series, OneStep, R Series, Real CPR Help, See-Thru CPR et ZOLL sont des marques de commerce ou des marques déposées de ZOLL Medical Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Imprimé aux États-Unis. 071301 9656-0195-26

ZOLL®