

R Series®

Électrodes OneStep™



Un nouveau standard en matière de technologie d'électrode

Les électrodes de réanimation OneStep établissent un nouveau standard en termes de vitesse de défibrillation, de stimulation et d'assistance à la RCP. Disponibles en plusieurs formats pour permettre la défibrillation chez l'adulte ou l'enfant, elles fournissent un retour de la RCP* pour tous les patients. La fonctionnalité OneStep Pacing est intégrée dans l'électrode OneStep Complete.

Outils pour la RCP

Real CPR Help® – Information en temps réel sur la profondeur, la fréquence et la vitesse de relâchement des compressions. Un indicateur de performance de perfusion (PPI) unique permet également d'évaluer rapidement la qualité de la RCP et l'impact des pauses sur les efforts de réanimation.

See-Thru CPR® – Supprime l'artéfact de compression, ce qui permet de vérifier le développement d'un rythme organisé pendant les compressions thoraciques manuelles. Le fait de minimiser les interruptions augmente la fraction RCP. Cette fraction élevée contribue à la réussite d'une réanimation.

Prise en charge élargie des patients pédiatriques

L'électrode OneStep Pediatric CPR est la seule électrode approuvée par la FDA qui permet un affichage des indices de mesure de qualité de la RCP pour les enfants de 0 à 8 ans. Les électrodes OneStep Pediatric et OneStep Pediatric CPR, lorsqu'elles sont utilisées avec le défibrillateur R Series, instaurent un algorithme d'analyse pédiatrique et diminuent automatiquement le réglage d'énergie à un niveau réduit tout en maintenant une compensation d'impédance totale.

Réanimation simplifiée

OneStep Pacing – Les électrodes ECG intégrées dans l'électrode antérieure pour défibrillateur éliminent la nécessité d'un câble ECG séparé. Cela favorise un traitement plus rapide si le patient doit être stimulé immédiatement après avoir été réanimé.

Défibrillation accélérée

Code-Ready® – Les électrodes OneStep sont préconnectées au défibrillateur R Series® afin d'être toujours prêtes à l'emploi.

Disponibilité garantie à tout moment

Alarme d'expiration – Le R Series® émet automatiquement une alarme lorsque la date d'expiration d'une électrode approche. De plus, le défibrillateur R Series procède à un test Code-Ready quotidien automatiquement sans déconnexion des électrodes. Une coche verte s'affiche lorsque le défibrillateur R Series est prêt à l'emploi, un X rouge apparaît dans le cas contraire.

ZOLL®

Caractéristiques des électrodes de réanimation OneStep



Les électrodes OneStep sont compatibles avec les défibrillateurs ZOLL RfSeries.



Les électrodes OneStep Code-Ready sont préconnectées au RfSeries et procèdent automatiquement à un test Code-Ready quotidien sans déconnecter les électrodes ou sans compromettre l’emballage.



Les électrodes OneStep Pediatric CPR permettent aux défibrillateurs RfSeries de s’ajuster automatiquement aux niveaux d’énergie pédiatriques adéquats.



Grâce au CPR Dashboard™ doté de la technologie Real CPR Help, l’affichage numérique des indices de mesure de qualité de la RCP aide les secouristes à réaliser une RCP de haute qualité. L’indicateur de relâchement et l’PPI sont uniquement disponibles avec les électrodes pour adulte.

ADVANCING RESUSCITATION. TODAY.®

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

Pour connaître l’adresse et le numéro de fax des filiales, ainsi que l’adresse des autres sites dans le monde, rendez-vous sur www.zoll.com/contacts.

Caractéristiques techniques

Gel conducteur :
Électrodes thérapeutiques : polymère adhésif solide
ECG : gel solide

Élément conducteur :
Électrodes thérapeutiques : étain
ECG : capteur en AgCl

Emballage :
Protection extérieure sous forme de sachet en feuilles d’aluminium multicouches

Une électrode pour chaque besoin

OneStep Basic
Pour garantir la disponibilité immédiate de l’électrode et une défibrillation rapide, l’électrode OneStep Basic est dotée d’un connecteur Code-Ready.

OneStep Pacing
Cette électrode inclut toutes les fonctionnalités de l’électrode OneStep Basic, plus la stimulation non invasive simplifiée. Grâce aux dérivations ECG intégrées dans l’électrode antérieure, l’électrode OneStep Pacing élimine le recours à un câble séparé.

OneStep CPR
Conçues pour améliorer la qualité de la RCP et enregistrer les compressions thoraciques, les électrodes OneStep CPR intègrent deux technologies : Real CPR Help et See-Thru CPR. Real CPR Help sert de guide pour obtenir la profondeur et la fréquence de compression correctes pendant la RCP. La fonction See-Thru CPR réduit la durée des pauses pendant la RCP en supprimant l’artéfact de RCP afin que les secouristes puissent voir si un rythme organisé traitable par choc s’est développé sans interrompre les compressions.

OneStep Complete
Solution optimale, cette électrode réunit les fonctionnalités des électrodes Basic, Pacing et CPR.

OneStep Pediatric – disponible avec ou sans fonctionnalités RCP
Elle est conçue pour les patients âgés de 0 à 8 ans et pesant moins de 25 kg (55 lb). Lorsqu’elle est utilisée avec le R Series, cette électrode ajuste automatiquement le réglage en joules à des niveaux pédiatriques adaptés.

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

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

Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.
* Fonctions RCP selon modèle de la gamme d’électrodes.

©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 commerciales ou des marques déposées de ZOLL Medical Corporation aux États-Unis et/ou dans d’autres pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
Imprimé aux États-Unis. 091301 9656-0195-02

Produits à destination des
Professionnels de la santé
Dispositif Médical Classe IIb
CE 0123 11/15/2012
Lire attentivement la notice.

