

R Series®

OneStep™ Elektroden



Ein neuer Standard in der Elektroden-Technologie

OneStep Reanimationselektroden setzen neue Maßstäbe für eine schnelle Einleitung der Defibrillation, Stimulation und CPR-Unterstützung.

In unterschiedlichen Ausführungen bieten sie sowohl für Erwachsene als auch für Kinder-Notfälle schnelle Defibrillation, CPR-Feedback und OneStep Pacing Stimulation bei Verwendung der OneStep Complete Erwachsenen-Elektrode.

Reanimations-Unterstützung

Real CPR Help®—Echtzeitrückmeldung für Kompressions-Tiefe, -Frequenz und -Entlastung. Ein einzigartiger Perfusions-Performance-Indikator (PPI) ermöglicht zudem eine schnelle Beurteilung der CPR-Qualität und der durch Unterbrechungen verursachten Auswirkungen auf die Reanimation.

See-Thru CPR®—Filtert Kompressionsartefakte und ermöglicht die Sicht auf einen sich entwickelnden möglichen organisierten Rhythmus schon während der CPR-Kompressionen. Eine eventuelle Unterbrechung wird minimiert und erhöht somit die aktiven CPR-Zeiten, die mit Reanimationserfolgen verbunden werden.

Umfassende Pädiatrie-Unterstützung

Die OneStep Pädiatrie CPR Elektrode ist die einzige Elektrode, die eine FDA Zulassung für die Bereitstellung einer CPR-Qualitätsanzeige für Kinder von 0-8 Jahren erhielt. Sowohl die OneStep Pädiatrie als auch die OneStep Pädiatrie CPR Elektrode führen bei Einsatz mit der R Series zu einem Pädiatrie-Analyse Algorithmus, der bei voller Impedanzkontrolle automatisch die Energien reduziert.

Reanimation vereinfachen

OneStep Pacing—In die anteriore Defibrillationselektrode integrierte EKG-Elektroden machen ein separates EKG Kabel überflüssig. Dies bedeutet schnellere Therapie für den Patienten, der unmittelbar nach einer Reanimation eine Stimulation benötigt.

Schnelle Defibrillation

Code-Ready®—OneStep Elektroden sind vorkonnettiert, so dass der R Series® Defibrillator immer sofort einsatzbereit ist.

Einsatzbereitschaft sicherstellen

Warnmeldung bei Verfalldatum—Die R Series setzt automatisch einen Alarm ab, wenn die Elektrode ihr Ablaufdatum erreicht hat. Zusätzlich führt die R Series automatisch einen täglichen Code-Ready Test durch, mit angeschlossenen Elektroden. Ein grünes Häkchen signalisiert, dass die R Series Code-Ready und damit einsatzbereit ist, ein rotes X wird angezeigt, sollte dies nicht der Fall sein.

ZOLL®

OneStep Reanimations-Elektrode



OneStep Elektroden sind kompatibel mit dem ZOLL R Series Defibrillator.



Code-Ready OneStep Elektroden sind vorkonnetiert und verpackt, wodurch ihre Laufzeit zu keinem Zeitpunkt beeinträchtigt wird. Auch bei Gerätetests bleiben die Elektroden angeschlossen.



OneStep Pediatric CPR Elektroden ermöglichen eine automatische Anpassung der R Series auf die für pädiatrische Anwendung erforderlichen Energien.



Die numerischen Real CPR Help Anzeigen des CPR Dashboard™ zeigen dem Anwender die aktuell gemessene CPR Qualität und helfen, die CPR-Qualität zu erhöhen. Entlastung und PPI sind nur bei Erwachsenen-Elektroden verfügbar.

ADVANCING RESUSCITATION. TODAY.®

ZOLL Medical Deutschland GmbH
Emil-Hoffmann-Str. 13
50996 Köln
Tel.: +49 (0) 2236 87 87 0
E-Mail: info@zollmedical.de
www.zoll.com/de

ZOLL Medical Österreich GmbH
Twin Tower
Wienerbergstraße 11
A-1100 Wien
Tel.: +43 (0) 171 021 59

Für Kontaktadressen weiterer
Niederlassungen und andere globale
Kontakte besuchen Sie bitte
www.zoll.com/contacts.

Allgemeine Spezifikationen

Elektrodengel:

Therapieelektroden: Festes adhäsives
Polymergel
EKG: Flüssiges Polymergel

Elektrodenkontakt:

Therapieelektroden: Zinn
EKG: AgCl-Sensor

Verpackung:

Äußere Schutzverpackung mit Beutel
aus mehrlagigem Folienlaminat

Eine Elektrode für jeden Einsatz

OneStep Basic

Entwickelt, um jederzeitige Einsatzbereitschaft und eine raschere Defibrillation zu gewährleisten;
Basisfunktionen: Geräteinterne Aufbewahrung. Code-Ready Anschluss und Ready-Pack.

OneStep Pacing

Diese Elektrode beinhaltet alle Funktionalitäten der OneStep Basic mit zusätzlicher Pacing-Option.
Durch integrierte EKG-Ableitungen in der anterioren Elektroden wird ein separates Kabel unnötig.

OneStep CPR

Entwickelt, um die CPR Qualität zu verbessern und Kompressionen aufzuzeichnen. CPR Elektroden stellen sowohl Real CPR Help® zur Verfügung, die zur empfohlenen Kompressionstiefe und -frequenz führt, als auch See-Thru CPR®, die das gefilterte EKG-Signal ohne CPR-Artefakte während der Kompressionen anzeigt und damit CPR-Unterbrechungen minimiert.

OneStep Complete

Die beste Wahl; diese Elektrode kombiniert alles: Basic, Pacing und CPR Funktion.

OneStep Pediatric—verfügbar mit oder ohne CPR Funktionalität

Entwickelt für Patienten im Alter von 0-8 Jahren und mit einem Gewicht unter 25 kg. Im Einsatz mit der R Series werden automatisch die für die Pädiatrie erforderlichen sicheren Energieanpassungen vorgenommen.

	Code-Ready Anschluss	Code-Ready Test	Verfalldaten-Alarm	OneStep Pacing	Real CPR Help/ See-Thru CPR
OneStep Basic		■			
OneStep Pacing	■	■	■	■	
OneStep CPR*	■	■	■		■
OneStep Complete	■	■	■	■	■
OneStep Pediatric CPR	■	■	■		■
OneStep Pediatric	■	■	■		

*Verfügbar als anterior/anterior (A/A) oder anterior/posterior (A/P).

Technische Änderungen vorbehalten.

©2013 ZOLL Medical Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Advancing Resuscitation Today, Code-Ready, M Series, OneStep, R Series, Real CPR Help, See-Thru CPR und ZOLL sind Marken oder eingetragene Marken der ZOLL Medical Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Gedruckt in den USA. 101301 9656-0195-08

ZOLL®