

## CPR stat•padz® und CPR-D•padz®

Vorteile von Real CPR Help nutzen – einfach durch Elektrodenplatzierung



ZOLL Defibrillatoren bieten Real CPR Help™ – echte CPR-Unterstützung – durch Platzierung der Elektroden. Zusätzliche Sensoren, Kabel oder Schritte sind NICHT erforderlich.

## Real CPR Help – Echte CPR-Unterstützung

Ein häufig auftretender Fehler bei der kardiopulmonalen Reanimation (CPR) besteht darin, dass der Brustkorb des Patienten nicht ausreichend komprimiert wird.<sup>1,2,3</sup> Real CPR Help wandelt Kompressionsdaten sofort um und korrigiert die Frequenz und Tiefe der Kompressionen durch visuelle und Sprachanweisungen für den Hilfeleistenden, z. B. „Fester drücken“ oder „Druckmassage gut“.

## See-Thru CPR

See-Thru CPR<sup>4,5</sup> ist eine fortschrittliche Funktion, die bei ZOLLs R Series<sup>™</sup>, E Series<sup>®</sup> und AED Pro<sup>®</sup> zur Anwendung kommt. Sie filtert die durch die CPR-Kompressionen hervorgerufenen Artefakte, so dass dem medizinischen Personal während der Kompressionen unterbrechungsfrei organisierte elektrische Aktivität angezeigt werden.

## CPR Index

CPR Index<sup>™</sup> ist Bestandteil von ZOLLs R Series und E Series. Diese Funktion bietet einen intuitiven visuellen Überblick über die Thoraxkompressionen. Angezeigt werden Frequenz und Tiefe der Kompressionen sowie die Abstände zwischen den CPR-Zyklen.

## CPR-D•padz

Die **CPR-D•padz**-Elektrode wurde speziell für AEDs von ZOLL entwickelt. Die einzigartige einteilige Elektroden-Gestaltung nutzt den bekannten CPR-Orientierungspunkt zur Auflage der Hände, so dass die **CPR-D•padz**-Elektrode ohne Verzögerung am Patienten angebracht werden kann. Die **CPR-D•padz**-Elektrode ist außerdem fünf Jahre haltbar – die längste Haltbarkeit verglichen mit allen zur Zeit auf dem Markt erhältlichen Elektroden.



## CPR stat•padz

Die **CPR stat•padz** Elektrode ist für die Verwendung mit manuellen Defibrillatoren von ZOLL vorgesehen. Durch ihren zweiteiligen Aufbau wird gewährleistet, dass dem Notarzt/Rettungssanitäter alle Behandlungsmöglichkeiten offen stehen. Die Elektrode ist so gestaltet, dass sie sowohl anterior/anterior als auch anterior/posterior eingesetzt werden kann.



	Haltbarkeit	Aufbau	Defibrillation	Schrittmacher	Bereits angeschlossen	Real CPR Help	See-Thru CPR <sup>4,5</sup>	CPR Index <sup>5</sup>
<b>CPR-D•padz</b>	5 Jahre	einteilig	■		■	■	■	■
<b>CPR stat•padz</b>	2 Jahre	zweiteilig	■	■	■	■	■	■

## Allgemeine Spezifikationen

	<b>CPR stat•padz</b>	<b>CPR-D•padz</b>
<b>Elektrodengel:</b>	Festes, adhäsives Polymergel	Festes, adhäsives Polymergel
<b>Elektrodenkontakt:</b>	Zinn	Zinn
<b>Verpackung:</b>	Mehrlagiges Folienlaminat	Mehrlagiges Folienlaminat
<b>Ableitungskabellänge:</b>	124,5 cm	91 cm
<b>Apex-Elektrode</b>		
<b>Länge:</b>	16,5 cm	15,5 cm
<b>Breite:</b>	10,2 cm	14,1 cm
<b>Gesamtfläche:</b>	168,3 cm <sup>2</sup>	86,6 cm <sup>2</sup>
<b>Länge (Elektrodengel):</b>	12,7 cm	8,9 cm
<b>Breite (Elektrodengel):</b>	8,9 cm	8,9 cm
<b>Fläche (Elektrodengel):</b>	113 cm <sup>2</sup>	79 cm <sup>2</sup>
<b>Sternum-Elektrode</b>		
<b>Länge:</b>	16,5 cm	15,5 cm
<b>Breite:</b>	10,2 cm	12,7 cm
<b>Gesamtfläche:</b>	168,3 cm <sup>2</sup>	77,5 cm <sup>2</sup>
<b>Länge (Elektrodengel):</b>	12,7 cm	8,9 cm
<b>Breite (Elektrodengel):</b>	8,9 cm	8,9 cm
<b>Fläche (Elektrodengel):</b>	113 cm <sup>2</sup>	79 cm <sup>2</sup>
<b>Mittelstück</b>		
<b>Länge:</b>	n. z.	32,9 cm
<b>Breite:</b>	n. z.	10,6 cm
<b>Länge, CPR-Gerät:</b>	8,7 cm	8,7 cm
<b>Breite, CPR-Gerät:</b>	5,1 cm	5,1 cm

## ZOLL Medical Corporation Hauptsitz

269 Mill Road  
Chelmsford, MA 01824  
978-421-9655  
800-348-9011

## ZOLL Direktvertriebsniederlassungen

**Australien**, +61 2 8424 8700  
www.zoll.com.au

**Deutschland**, +49 2236 87 87 0  
www.zollmedical.de

**Frankreich**, +33 (1) 30 05 14 98  
www.zoll.fr

**Großbritannien**, +44 (0) 1928 595 160  
www.zoll.com

**Kanada**, +1 905-629-5005  
www.zoll.com

**Niederlande**, +31 (0) 488 41 11 83  
www.zoll.nl

**Österreich**, +43 650 413 6222  
www.zollmedical.at

Die Adressen und Faxnummern der verschiedenen Niederlassungen sowie andere internationale Niederlassungen finden Sie unter [www.zoll.com/contacts](http://www.zoll.com/contacts).

<sup>1</sup> Moser DK, Dracup K, Guzy PM, Taylor SE, Breu C. Cardiopulmonary resuscitation skills retention in family members of cardiac patients. American Journal of Emergency Medicine. 1990;498-503.

<sup>2</sup> Kern KB, Hilwig RW, Berg RA, Ewy GA. Efficacy of chest compression-only BLS CPR in the presence of an occluded airway. Resuscitation. 1998;39:179-188.

<sup>3</sup> Handley AJ, Handley JA. The relationship between rate of chest compression and compression:relaxation ratio. Resuscitation. 1995;30:237-241.

<sup>4</sup> Zur 510(K)-Freigabe angemeldet

<sup>5</sup> Vom Defibrillator abhängig.

See-Thru CPR ist zurzeit zur 510(K)-Freigabe für die Verwendung in AED Pro und zur Zulassung als Medizingerät durch Health Canada für die Verwendung in AED Pro und E Series angemeldet.

Technische Änderungen vorbehalten.

© ZOLL Medical Corporation 2007. Alle Rechte vorbehalten.

ZOLL **CPR-D•padz** und **CPR stat•padz** sind eingetragene Marken der ZOLL Medical Corporation. Advancing Resuscitation. Today, R Series, Real CPR Help, CPR Index und See-Thru CPR sind Marken der ZOLL Medical Corporation.