

E
SERIES[®]

Intelligent und robust – für den
Einsatz unterwegs

real**CPR**help™



ZOLL[®]
Advancing Resuscitation. Today.™

Unentbehrlich für Ihren Einsatz. Ein robuster Defibrillator für ALS im Rettungsdiensteinsatz mit hoch entwickelten Funktionen.

Es ist an der Zeit für eine Ausrüstung, die speziell für den Einsatz in strömendem Regen, sengender Hitze und eisiger Kälte entwickelt wurde. Eine Ausrüstung, die sich problemlos auch mal überschlagen kann. Eine Ausrüstung, die Schmutz und Schlamm nicht übel nimmt. Ausrüstung, die speziell auch für den Einsatz bei hohen Geschwindigkeiten gedacht ist. Im Hinblick auf Sie und Ihren beruflichen Alltag entwickelte ZOLL® radikal neue Defibrillatoren. Die E Series®. In Ihrem Job müssen Sie sich um genug Dinge kümmern. Sie sollten sich zu keiner Zeit auch noch Gedanken über Ihre Ausrüstung machen müssen. Dafür haben wir gesorgt.

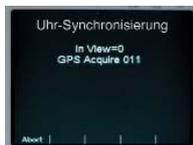


Optionale Softpack-Tragetasche



Gut lesbares Display in jeder Umgebung

Leicht ablesbares Tri-Mode Display™ kann nahtlos von Farbanzeige auf Schwarz auf Weiß bzw. Weiß auf Schwarz umgestellt werden. So ist sichergestellt, dass Ihnen niemals eine wichtige Patienteninformation entgeht.



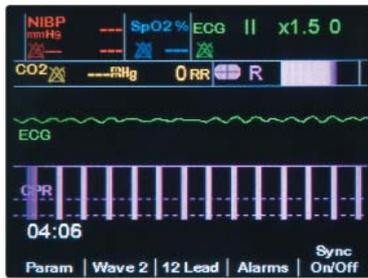
GPS-Uhr synchronisiert Zeiten innerhalb Ihres gesamten Systems

Die GPS-Uhr (Global Positioning System) synchronisiert sich automatisch nach Einschalten des Defibrillators, wenn das Gerät in direkter Sichtlinie zu einem GPS-Satelliten positioniert ist.



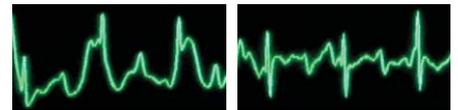
realCPR help™

Kompressionstiefe und -frequenz werden in Echtzeit ermittelt. Der Anwender erhält visuell und optional akustisch Feedback. Alle CPR-Daten werden aufgezeichnet und können mit der RescueNet™ Code Review-Software ausgewertet werden.



see-thruCPR™

Bei der EKG-Signalverarbeitung werden CPR-Artefakte ausgefiltert. Dadurch können Sie geregelte Rhythmen anzeigen, ohne die Herzdruckmassage unterbrechen zu müssen.



Ungefiltert

Gefiltert



Optionaler Rollkäfig bietet noch mehr Schutz vor den Risiken im Rettungsdiensteinsatz.



Kleines, kompaktes und leichtes Design im Aktentaschenformat.

Einteilige oder zweiteilige Elektrode: ganz nach Bedarf.

Sie haben die Wahl zwischen einteiligen **CPR-D•padz**® und zweiteiligen CPR **stat•padz**®

Schnelle korrekte Platzierung und Feedback in Bezug auf Herzdruckmassagen ohne zusätzliche Schritte oder Sensoren.

Branchenführende Parameter

Die Masimo®-Pulsoxymetrie liefert exakte SpO₂-Messwerte auch bei niedriger Perfusion und Bewegungsartefakten – wenn Sie sie am dringendsten benötigen. Die GE® 12SL Interpretation und Datenübertragung von 12-Kanal-EKG-Daten erweitern die diagnostischen Möglichkeiten. Mit der Hauptstrom- oder Nebenstrom-„Plug and Play“-Option für EtCO₂ von Respirationics® und der nicht invasiven Blutdruckmessung von SunTech® wird die Überwachung während der Reanimation noch zuverlässiger und genauer.

Die richtige Batterie. Am richtigen Ort. Zur richtigen Zeit.

Zwei Alternativen entsprechend Ihren unterschiedlichen Bedürfnissen:

1. Versiegelte Bleisäurebatterien für den standardisierten Einsatz in Geräten der ZOLL M Series®, E Series® und AED Pro®
2. Wieder aufladbare SurePower™-Lithium-Ionen-Akkus für höhere Kapazität und längere Laufzeiten

Mehrere Wahlmöglichkeiten bedeuten eine bessere Anpassung an Ihr System.

Dokumentation leicht gemacht

Die E Series bietet konfigurierbare Protocol Assist CodeMarkers™ für die schnelle Dokumentation von Ereignissen. Spezielle Tasten für die Dateneingabe erleichtern die Eingabe von Patientennamen und anderen wichtigen Informationen. Sie haben mehr Zeit für die Betreuung Ihrer Patienten, denn Sie benötigen weniger Zeit, um sich bezüglich korrekter Dokumentation zu sorgen. Die Bluetooth®-Option ermöglicht die kabellose Datenübertragung für 12 Ableitungen. Darüber hinaus ist die E Series vollständig mit dem RescueNet-Datenverwaltungssystem von Zoll kompatibel.



ZOLL Medical Corporation Hauptsitz

269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824, USA
+1 978-421-9655
+1 800-348-9011
www.zoll.com

ZOLL Direktvertriebs- niederlassungen

Australien, +61 2 8424 8700
www.zoll.com.au
China, +86 21 6226 9505
www.zoll.com
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, 905-629-5005
www.zoll.com
Naher Osten und Afrika,
+96 278 800 4411
www.zoll.com
Niederlande, +31 (0) 488 41 11 83
www.zoll.nl

Österreich, +43 650 413 6222
www.zollmedical.at
Russland, +7495 936 2338
www.zoll.com

Die Adressen und Faxnummern der
verschiedenen Niederlassungen sowie
andere internationale Niederlassungen
finden Sie unter www.zoll.com/contacts.

Der biphasische Rechteckimpuls von ZOLL: echte Leistung

Der biphasische Rechteckimpuls (Rectilinear Biphasic™ Waveform – RBW) wurde von ZOLL speziell für die externe Defibrillation entwickelt, um den Unterschieden in der Patientenimpedanz gerecht zu werden. Bei von Experten überprüften, willkürlich kontrollierten Versuchen konnte ausschließlich für den ZOLL RBW eine statistische klinische Überlegenheit gegenüber der monophasischen Impulsform nachgewiesen werden.¹ Untermuert durch Daten von mittlerweile mehr als 11.500 Patienten, können Sie sich in Bezug auf die Beweiskraft im Hinblick auf den ZOLL biphasischen Rechteckimpuls sicher fühlen.

Vorbereitet für RescueNet™

Einfache Datenübertragung von E Series und AED PRO und zu ZOLLs RescueNet Einsatzdaten Erfassungs-Optionen, dem System zur Erfassung der Einsatzdaten. Achten Sie auf das RescueNet-Logo, der Kennzeichnung für Plug-and-Play-Kompatibilität bei allen Defibrillations- und Datenerfassungsprodukten von ZOLL.



Vollständig kompatible Produkte

AEDPRO®

Bei den Geräten der E Series und AED Pro lassen sich Elektroden, Batterien und Daten leicht untereinander austauschen und gemeinsam nutzen, was eine systemweite Kompatibilität ermöglicht.

- Nahezu unzerstörbar, übersteht unbeschadet Staub, Hochdruck, direktes Spritzwasser (Schutzklasse IP55).
- Hochauflösende LCD-Anzeige und Kompatibilität zur Überwachung mit EKG-Elektroden.
- Drei Modelle: halbautomatisch, halbautomatisch mit manueller Bedienmöglichkeit und vollständig manuell.
- Die einteilige **CPR-D•padz**- oder die zweiteilige CPR **stat•padz-Elektrode** liefert unmittelbare Rückmeldung über Frequenz und Tiefe der HLW-Thoraxkompressionen.
- Datenspeicherung über USB-Speichertechnologie.
- Unerreichte Batterie-Optionen – von der Einwegbatterie bis zum aufladbaren Akku.
- Mit See-Thru CPR können Artefakte aus dem EKG gefiltert werden, so dass die Herzdruckmassage unterbrechungsfrei durchgeführt werden kann.



ZOLL hat auf dem Gebiet der Wiederbelebungs-
lösungen Pionierarbeit geleistet und zeichnet
sich seit fast 30 Jahren durch Kontinuität in
Management, Besitzverhältnissen und Methodik aus.
Als finanzkräftiges, unabhängiges Unternehmen bietet
ZOLL beispiellose Produktqualität und nachgewiesene
Zuverlässigkeit. ZOLL entwickelt Technologien zur
Verbesserung der Wiederbelebung in der Praxis.
Mit Produkten in den Bereichen Schrittmacher,
Defibrillation, Kreislauf, Beatmung, Datenmanagement
und Flüssigkeitssubstitution bietet ZOLL Klinikärzten,
Rettungsdiensten und Ersthelfern umfassende
Technologien, um Personen mit Plötzlichem
Herzstillstand oder Traumapatienten wiederzubeleben.
ZOLL hat sich verpflichtet, die zuverlässige Wahl
für alle Dienstleister auf dem Gebiet der Reanimation
zu sein.

ZOLL®

Advancing Resuscitation. Today.™



Guidelines 2005
Ready



¹Für die Defibrillation von VF: „...Daten zeigen auch die überlegene Wirksamkeit von Niedrig-Energie Schocks mit biphasischem Rechteckimpuls bei Patienten mit hoher Thoraximpedanz mit 90%* Zuverlässigkeit.“ *Kerber et al. AHA Scientific Statement, Circulation. 1997;95:1677-82. Für die Kardioversion von AF: „...Daten belegen die überlegene Wirksamkeit vom biphasischen Rechteckimpuls mit niedriger Energie gegenüber monophasischen Schocks mit hoher Energie bei der transthorakalen Kardioversion von Vorhofflimmern.“

©2007 ZOLL Medical Corporation. Alle Rechte vorbehalten. „Advancing Resuscitation. Today.“, Protocol Assist CodeMarkers, Real CPR Help, RescueNet, See-Thru CPR, SurePower, Tri-Mode Display und ZOLL Rectilinear Biphasic sind Marken der ZOLL Medical Corporation. AED Pro, CPR-D•padz, E Series, M Series, stat•padz und ZOLL sind eingetragene Marken der ZOLL Medical Corporation. Alle Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.