



Datenblatt



# Responder AED Pro

## Automatischer Externer Defibrillator

Die Erweiterung der AED-Produktpalette für den professionellen Einsatz: der Responder AED Pro.

Dieser verfügt über einen EKG-Farbmonitor, Manual-Override-Funktion und Speicher für mehrere Notfalleinsätze. Damit ist der Responder AED Pro das technologisch führende Gerät, das Ärzten und Rettungspersonal bei kardialen Notfällen und zur kontinuierlichen Herzüberwachung unterstützt.

Der Responder AED Pro wurde auf der Grundlage unseres sehr erfolgreichen Responder AED entwickelt und verfügt über ebenso viele fortschrittliche Rettungsoptionen, programmierbare Funktionen und Überwachungsmöglichkeiten. Die patentierte RescueReady®-Technologie garantiert eine sofortige Schockabgabe bei jedem Einsatz. Die klar verständlichen Sprachbefehle und Textanzeigen führen den Benutzer durch die notwendigen Rettungsmaßnahmen.

- EKG-Farbmonitor
- Manual-Override-Funktion
- Konfigurierbare, biphasische Energieprotokolle und Detektionsraten
- Patentierte RescueReady-Technologie inklusive täglicher, wöchentlicher und monatlicher Selbsttests von Batterie, interner Elektronik, Software und Elektroden
- Optionale 3-Kanal-EKG-Überwachung des Patienten
- Interner Speicher für mehrere Rettungseinsätze
- Optional: wiederaufladbare Batterie
- Infrarot-Datenaustausch



# Spezifikationen

Defibrillator	
Bedienung	Halbautomatisch und manuell
Kurvenform	Biphasisch, abgeschnitten
Exponentialkurvenform	150 – 300 J, über ServiceLink wählbar;
Energiebereich (J)	105 – 360 J gelieferter Energiebereich
Anzahl der Protokolle	5
Schock-Zyklus-Zeit (typisch)	Etwa 55 Sekunden für drei Schockserien
Bedientasten	Automatisch (Schock) und manuell
Sprachanweisungen	Klar verständliche Sprachanweisungen, um den Benutzer durch die lebensrettenden Maßnahmen zu führen
Anzeige	Anzeige schriftlicher Anweisungen, um den Anwender durch den Rettungsprozess zu leiten, Batterieladeanzeige SmartGauge, Wartungsanzeige, Elektrodenanzeige, Textanzeige, EKG-Anzeige.
Sichtbare Anzeigen	Betriebsstatusanzeige RescueReady
Akustische Signale	Sprachanweisungen, Systemalarm
Synchronisierter Schock	Integrierte automatische Synchronisation
Herzschrittmacher-Impulserkennung	Ja
Programmierbar	Ja, über ServiceLink®
Eignung für Kinder	Ja
Garantie	7 Jahre

Defibrillator-Elektroden	
Minimale gemeinsame Oberfläche	228 cm <sup>2</sup>
Volle Kabellänge	1,3 m
Lieferzustand	Selbsttestend, bereits an den AED angeschlossen
Typ	Für Erwachsene, gelbeschichtet, selbstklebend, Einwegelektroden
Haltbarkeit	2 Jahre

Jedes AED Pro-Paket umfasst: ein (1) Defibrillator, eine (1) IntelliSense-Lithiumbatterie, ein (1) Paar Defibrillations-Elektroden, eine (1) Wartungs-CD (mit Wartungshandbuch, ServiceLink-Software und ServiceLink-Anweisungen), eine (1) RescueLink-CD (mit RescueLink Ereignisüberprüfungs-Software) und eine (1) Bedienungsanleitung.

Batterie	
Typ	IntelliSense® Lithium
Garantie	1 Jahr oder 12 Betriebsstunden, je nachdem welche Zeit zuerst erreicht ist

Automatische Selbsttests	
Täglich	Batterie, Elektroden (Vorhandensein und Funktion), interne Elektronik, keine Aufladung, SCHOCK/WEITER-Taste und Software
Wöchentlich	Batterie, Elektroden (Vorhandensein und Funktion), interne Elektronik, teilweise Aufladung, SCHOCK/WEITER-Taste und Software
Monatlich	Batterie, Elektroden (Vorhandensein und Funktion), interne Elektronik, vollständige Aufladung, SCHOCK/WEITER-Taste und Software

Ereignisaufzeichnung	
Interner Speicher	60 Minuten EKG-Daten mit Ereignisvermerk
Mehrere Notfälle	Ja
Datenaufzuruf	Einsehbar über PC mit RescueLink®-Software
Anschlüsse	Infrarot Datenübertragung auf PC mittels Adapter
Uhrensynchronisation	Genauere Zeitaufzeichnung der gesamten Rettungsmaßnahme

Abmessungen	
Höhe	8,7 cm
Breite	27 cm
Tiefe	31,8 cm
Gewicht	3,1 kg

Optionen	
3-Kanal EKG-Überwachung	
Wiederaufladbare IntelliSense Lithiumbatterie	

Zertifizierung	
CE-Kennzeichen bestätigt Übereinstimmung mit der Europäischen Richtlinie 93/42/EEC.	

ServiceLink, SmartGauge, STAR, IntelliSense, RescueReady, RescueLink und RHYTHMx sind Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen der Cardiac Science, Inc.

Die General Electric Company behält sich das Recht vor, Änderungen an den genannten Spezifikationen und Funktionen vorzunehmen sowie die Herstellung des Produkts jederzeit und ohne Vorankündigung auszusetzen. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem GE-Vertriebsrepräsentanten.

© 2004 General Electric Company  
GE Medical Systems – A General Electric Company – Going to market as GE Healthcare

2024589-001-2004.09-V1.0 Printed in Germany



## GE Healthcare

European Headquarters  
GE Medical Systems Information Technologies GmbH  
P.O. Box 60 02 65 • 79032 Freiburg, Germany  
Tel. +49 761 45 43 - 0 • Fax +49 761 45 43 - 233

World Headquarters  
GE Medical Systems Information Technologies, Inc.  
8200 West Tower Avenue • Milwaukee, WI 53223, USA  
Tel. +1 414 355 5000 • Fax +1 414 355 3790

Asia Pacific  
GE Medical Systems Information Technologies Asia  
24F Floor, Shanghai MAXDO Center, No. 8 Xing Yi Road,  
Hong Qiao Development Zone • Shanghai 200336, P.R. China  
Tel. +86 21 5257 4650 • Fax +86 21 5208 2008