

# Responder AED Pro

## Automatyczny defibrylator zewnętrzny

Firma GE prezentuje automatyczny defibrylator zewnętrzny, przeznaczony dla profesjonalnych użytkowników – model Responder AED Pro. Dzięki kolorowemu ekranowi, możliwości manualnej korekty ustawień oraz pamięci obejmującej wiele epizodów resuscytacji, jest to najbardziej zaawansowany technologicznie defibrylator, oferowany na potrzeby instytucji medycznych oraz profesjonalnych ratowników, przeznaczony do leczenia przypadków nagłego zatrzymania krążenia i ciągłego monitorowania kardiologicznego.

Skonstruowany po wprowadzeniu na rynek naszego flagowego modelu Responder AED, model Pro oferuje klientom identyczne, rewolucyjne rozwiązania, możliwości programowania oraz funkcje monitorowania. Opatentowana technologia RescueReady® gwarantuje pewność wykonania skutecznej defibrylacji. Intuicyjne i wyczerpujące polecenia głosowe oraz tekstowe prowadzą użytkownika przez cały proces defibrylacji.

- Kolorowy ekran EKG
- Możliwość manualnej korekty ustawień
- Konfigurowalne protokoły defibrylacji impulsem dwufazowym i częstotści detekcji
- Opatentowana technologia RescueReady obejmująca codzienne, cotygodniowe i comiesięczne auto-testy akumulatora, wewnętrznych układów elektronicznych, oprogramowania i elektrod
- Opcja ciągłego monitorowania zapisu EKG pacjenta
- Zapis w pamięci wewnętrznej przebiegu wielu akcji epizodów resuscytacji
- Opcjonalny akumulator
- Łączność za pomocą podczerwieni



## Defibrylator

Praca	Półautomatyczna i ręczna
Krzywa	Dwufazowa, opadająca wykładniczo
Dostępny zakres energii (J)	150J - 300J - wybierana przez ServiceLink; 105J - 360J - zakres energii podawanej
Liczba protokołów	5
Czas cyklu defibrylacji (typowy)	Około 55 sekund dla serii obejmującej trzy defibrylacje
Przyciski sterowania	Automatyczne (defibrylacja) i ręczne
Polecenia głosowe	Wyczerpujące instrukcje głosowe prowadzą użytkownika przez cały proces defibrylacji
Wyświetlacz	Wyświetlane są: instrukcje tekstowe prowadzące użytkownika przez proces resuscytacji, kontrolka stanu akumulatora SmartGauge, kontrolka serwisu, kontrolka elektrod, ekran tekstowy, ekran krzywej EKG
Kontrolki	Kontrolka gotowości do defibrylacji RescueReady
Alarmy dźwiękowe	Polecenia głosowe, alarm systemowy
Kardiowersja	Wbudowana funkcja kardiowersji
Wykrywanie impulsów stymulatora	Tak
Możliwość programowania	Tak, poprzez ServiceLink®
Możliwość prowadzenia terapii u dzieci	Tak
Gwarancja	7 lat

## Elektrody defibrylatora

Minimalna, łączna powierzchnia elektrod	228 cm <sup>2</sup>
Przedłużone przewody odprowadzeń	1,3 m
Sposób dostarczenia	Z funkcją samodzielnej kontroli, wstępnie podłączone do defibrylatora
Typ	Jednorazowe elektrody defibrylacyjne, dla dorosłych, pokryte żelam, samoprzylepne
Dopuszczalny okres magazynowania	2 lata

## Bateria

Typ	Litowa IntelliSense®
Gwarancja	1 rok lub 12 godzin stosowania, w zależności od tego, co nastąpi szybciej

## Automatyczne auto-testy

Codziennie	Bateria, elektrody (podłączenie i działanie), wewnętrzne układy elektroniczne, ładowanie bez energii, przycisk SHOCK/CONTINUE i oprogramowanie
Co tydzień	Bateria, elektrody (podłączenie i działanie), wewnętrzne układy elektroniczne, częściowe ładowanie, przycisk SHOCK/CONTINUE i oprogramowanie
Co miesiąc	Bateria, elektrody (podłączenie i działanie), wewnętrzne układy elektroniczne, pełny cykl ładowania, przycisk SHOCK/CONTINUE i oprogramowanie

## Dokumentacja zdarzenia

Pamięć wewnętrzna	60 minut danych EKG z opisem zdarzenia
Wiele akcji ratowniczych	Tak
Odtwarzanie	Możliwość przeglądania na komputerze z oprogramowaniem RescueLink®
Komunikacja	Transfer danych do komputera poprzez port podczerwony
Synchronizacja zegara	Precyzyjna synchronizacja zegara czasu defibrylatora

## Wymiary i waga

Wysokość	8,7 cm (3,4 in.)
Szerokość	27 cm (10,6 in.)
Głębokość	31,8 cm (12,5 in.)
Waga	3,1 kg (6,8 lb.)

## Opcje

Kabel EKG do ciągłego monitorowania zapisu EKG pacjenta
Akumulator litowy IntelliSense

## Certyfikaty

Oznaczenie CE wskazuje na zgodność z dyrektywą dot. urządzeń medycznych (Medical Device Directive) 93/42/EEC.

Zestaw defibrylatora Responder AED Pro zawiera: jeden (1) defibrylator, jedną (1) jednorazową baterię litową IntelliSense, jedną (1) parę elektrod defibrylacyjnych, jeden (1) CD serwisowy (z serwisową instrukcją obsługi, oprogramowaniem konfiguracyjnym ServiceLink, instrukcją użytkownika ServiceLink), jeden (1) RescueLink CD (z oprogramowaniem do przeglądania zdarzeń RescueLink) i jedną (1) instrukcję obsługi.

GE Medical Systems Information  
Technologies GmbH  
Munzinger Straße 3  
79111 Freiburg, Niemcy  
Tel.: +49 761 4543 0  
Fax: +49 761 4543 233

[www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com)

PROMED SA  
01-520 Warszawa  
ul. Krajewskiego 1b  
Tel.: 0-22 839-99-01  
Fax: 0-22 839-64-57

[www.promed.com.pl](http://www.promed.com.pl)

© 2006 General Electric Company – Wszelkie prawa zastrzeżone.

General Electric Company zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w przedstawionych tutaj danych technicznych bądź zaprzestania produkcji opisanego produktu w dowolnym momencie, bez uprzedzenia i zobowiązań.

GE oraz monogram GE oraz Responder™ są znakami handlowymi General Electric Company.

ServiceLink®, SmartGauge®, STAR®, IntelliSense®, RescueReady®, RescueLink® i RHYTHMx® są znakami towarowymi i zarejestrowanymi znakami towarowymi Cardiac Science, Inc.

GE Medical Systems, Information Technologies GmbH, przedsiębiorstwo General Electric, obecne na rynku jako GE Healthcare.



GE imagination at work