



ME PAD

Automatyczny defibrylator zewnętrzny

- 5-letnia gwarancja
- Zapis do 5 operacji każdej trwającej po 3 godziny na wewnętrznej karcie SD
- Zestaw zawiera elektrody dla dorosłych (czas przechowywania: do 30 miesięcy)
- Zestaw zawiera baterię litową (czas przechowywania: do 5 lat)
- Zestaw zawiera torbę transportową oraz elektrody pediatryczne (opcjonalnie)
- Urządzenie spełnia wymogi normy militarnej MIL-STD-810G
- Automatyczne dostosowanie głośności do otaczających dźwięków
- Zmiana na tryb pediatryczny (poniżej 25 kg) bez konieczności zmiany elektrod

Specyfikacja

| Defibrylacja | |
|--|--|
| Energia wyjściowa | Dorośli – 150 J przy 50 Ω Dzieci – 50 J przy 50 Ω (standardowe zastosowanie) |
| Czas ładowania | Poniżej 8 sekund |
| Czas ładowania po zakończeniu RKO | Min. 8 sekund |
| Kształt fali | e-cube dwufazowa (ścięta wykładniczo) |
| EKG | |
| Odprowadzenie EKG | II |
| Reakcja na częstotliwość | 1 Hz do 30 Hz |
| Zakres impedancji | 25 Ω do 175 Ω (wyładowanie nie zostanie przeprowadzone w przypadku, gdy impedancja pacjenta wykracza poza powyższy zakres) |
| Rytmy wymagające defibrylacji | Migotanie komór lub szybkie migotanie komór |
| Czułość i specyfika | Spełnia wymogi ANSI/AAMI DF80 |
| Wskazówki operacyjne | |
| Urządzenia kontrolne | Przycisk włączania/wyłączania, przycisk 'i-Button', przycisk wyładowania, przełącznik trybu defibrylacji pediatrycznej/dorosłych |
| Status LCD | Wyświetla status urządzenia, poziom naładowania baterii oraz status elektrod |
| Głośnik | Wydaje komendy głosowe, CU-SP1 analizuje poziom odgłosów otoczenia w trakcie pracy. W przypadku wysokiej głośności odgłosów z otoczenia, urządzenie automatycznie zwiększa głośność komend by były wyraźnie słyszalne. |
| Test auto-diagnostyczny | |
| Automatyczny | Test autodiagnostyczny dotyczący włączania/wyłączania, czasu pracy, testy dzienne, tygodniowe i miesięczne |
| Manualny | Test dotyczący zamontowania baterii (wykonany gdy użytkownik włoży baterię do odpowiedniego miejsca w urządzeniu) |
| Jednorazowa bateria | |
| Rodzaj baterii | 12V DC, 4,2Ah LiMnO ₂ , jednorazowego użytku: Longlife |
| Wydajność | Przynajmniej 200 wyładowań w przypadku nowej baterii lub 8 godzin pracy w temperaturze pokojowej |
| Przydatność do użycia w trybie standby (po włożeniu baterii) | Przynajmniej 5 lat od daty produkcji jeżeli bateria jest przechowywana zgodnie z instrukcją. |
| Zakres temperatur | W trybie pracy: 0° ~ 43° C W trybie przechowywania: -20° ~ 60° C |

■ Pads



■ Wall Cabinet



| Elektrody | |
|--|--|
| Elektrody dla dorosłych | Obszar elektrod: 120 cm ² |
| | Całkowita długość kabla: 120 cm (wewnątrz torby: 95 cm, na zewnątrz: 25 cm) |
| | Okres przydatności: do 30 miesięcy od daty produkcji |
| Elektrody dla dzieci | Obszar elektrod: 46,43 cm ² |
| | Całkowita długość kabla: 120 cm (wewnątrz torby: 80 cm, na zewnątrz: 40 cm) |
| | Okres przydatności: do 24 miesięcy od daty produkcji |
| Przechowywanie i transfer danych | |
| Wewnętrzna pamięć przechowywania danych | 5 osobnych operacji trwających do 3 godzin każda |
| Karta SD | Pamięć zewnętrzna, dane można kopiować z pamięci wewnętrznej na kartę SD |
| IrDA | Dla celów komunikacji z komputerem |
| Standardy | |
| Uszczelnianie | Spełnia normę DIN EN 60529:IP55 |
| ESD | Spełnia normę EN 61000-4-2:2001 |
| Interferencja elektromagnetyczna (EMI) (emisja promieniowania) | Spełnia normę EN 60601-1-2, metoda EN 55011:2007 + A2:2007, Grupa 1, Klasa B |
| Interferencja elektromagnetyczna (EMI) (odporność) | Spełnia normę IEC 60601-1-2, metoda EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 Poziom 3 (10V/m 80MHz do 2500MHz) |
| Drgania | W trybie pracy: spełnia normę MIL-STD-810G Rys. 514.6E-1, losowo W trybie standby: spełnia normę MIL-STD-810G Rys. 514.6E-2, o zmiennej częstotliwości ('swept sine') (helikopter) |
| Wysokość | 0 do 15 000 stóp (w trybie pracy i trybie przechowywania) |
| Upuszczenie | Odporne na upuszczenie z wysokości 1,2 metrów na dowolną powierzchnię |
| Warunki środowiskowe | Tryb pracy: 0°C ~ 43°C, 5% ~ 95% (bez kondensacji) W trybie standby: 0°C ~ 43°C, 5% ~ 95% (bez kondensacji) Podczas transportu: -20°C ~ 60°C, 5% ~ 95% (bez kondensacji), tylko urządzenie |

■ Wall Holder



medical **ECONET**

Im Erlengrund 20, 46149 Oberhausen - Germany

t: +49 (0)208 / 377 890 - 0 info@medical-econet.com
f: +49 (0)208 / 377 890 - 55 www.medical-econet.com

Dystrybutor:

POLMIL

Polmil sp. z o.o. SKA
ul. Przemysłowa 8
85-758 Bydgoszcz
tel. 052 348 68 30
polmil@polmil.pl