



Defibrylator IPAD SP1

Opis produktu

Defibrylacja

- Energia wyjściowa: Dorośli – 150 J przy 50 Ω Dzieci – 50 J przy 50 Ω (standardowe zastosowanie)
- **Czas ładowania i analizy (od zakończenia RKO): 6s.**
- 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)
- Rytm wymagający 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 LiMnO₂, 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°C ~ 43°C W trybie przechowywania: -20°C ~ 60°C

Elektrody

- Elektrody dla dorosłych
- Obszar elektrod: 120 cm²
- Całkowita długość kabla: 120 cm (wewnątrz torby: 95 cm, na zewnątrz: 25 cm)
- Okres przydatności: do 30 miesięcy od daty produkcji

Elektrody dla dzieci (opcja za dopłatą)

- Obszar elektrod: 46,43 cm²
- 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
- Wymiary: 260 x 256 x 69,5 (szer. x dł. x wys.)
- Waga: 2,4 kg wraz z baterią i elektrodami