

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DEFIBRYLATOR iPad 1 SP Full Auto**

Urządzenie musi spełniać następujące wymagania:

Defibrylacja

1. Energia wyjściowa: Dorośli – 150 J przy 50 Ω Dzieci – 50 J przy 50 Ω (standardowe zastosowanie)
2. Czas ładowania i analizy (od zakończenia RKO): 6s.
3. Kształt fali: e-cube dwufazowa (ścięta wykładniczo)

EKG

1. Odprowadzenie EKG: II
2. Reakcja na częstotliwość: 1 Hz do 30 Hz
3. Zakres impedancji: 25 Ω do 175 Ω (wyładowanie nie zostanie przeprowadzone w przypadku, gdy impedancja pacjenta wykracza poza powyższy zakres)
4. Rytm wymagający defibrylacji: Migotanie komór lub szybkie migotanie komór
5. Czułość i specyfika: Spełnia wymogi ANSI/AAMI DF80

Wskazówki operacyjne

1. Urządzenia kontrolne: Przycisk włączania/wyłączania, przycisk 'i-Button', przełącznik trybu defibrylacji pediatrycznej/dorosłych
2. Status LCD: Wyświetla status urządzenia, poziom naładowania baterii oraz status elektrod
3. 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

1. Automatyczny: Test autodiagnostyczny dotyczący włączania/wyłączania, czasu pracy, testy dzienne, tygodniowe i miesięczne
2. Manualny: Test dotyczący zamontowania baterii (wykonany gdy użytkownik włoży baterię do odpowiedniego miejsca w urządzeniu)

Jednorazowa bateria

1. Rodzaj baterii: 12V DC, 4,2Ah LiMnO₂, jednorazowego użytku: Longlife
2. Wydajność: Przynajmniej 200 wyładowań w przypadku nowej baterii lub 8 godzin pracy w temperaturze pokojowej
3. Przydatność do użycia w trybie standby (po włożeniu baterii): Przynajmniej 5 lat, jeżeli bateria jest przechowywana zgodnie z instrukcją.

Elektrody

1. Elektrody dla dorosłych
2. Obszar elektrod: 120 cm²
3. Całkowita długość kabla: 120 cm
4. Okres przydatności: do 30 miesięcy od daty produkcji

Elektrody dla dzieci

1. Obszar elektrod: 46,43 cm²
2. Całkowita długość kabla: 120 cm (wewnątrz torby: 80 cm, na zewnątrz: 40 cm)
3. Okres przydatności: do 24 miesięcy od daty produkcji
4. Do nabycia opcjonalnie

Przechowywanie i transfer danych

1. Wewnętrzna pamięć przechowywania danych: 5 osobnych operacji trwających do 3 godzin każda
2. Karta SD: Pamięć zewnętrzna, dane można kopiować z pamięci wewnętrznej na kartę SD
3. IrDA: Dla celów komunikacji z komputerem

Zalety IPAD SP1 Auto:

1. 5-letnia gwarancja
2. Zapis do 5 operacji, każdej trwającej po 3 godziny na wewnętrznej karcie SD
3. Zestaw zawiera elektrody dla dorosłych (czas przechowywania: do 30 miesięcy)
4. Zestaw zawiera baterię litową (czas przechowywania: do 5 lat)
5. Zestaw zawiera torbę transportową oraz elektrody pediatryczne (opcjonalnie)
6. Urządzenie spełnia wymogi normy militarnej MIL-STD-810G
7. Automatyczne dostosowanie głośności do otaczających dźwięków
8. Zmiana na tryb pediatryczny (poniżej 25 kg) bez konieczności zmiany elektrod