CU Medical

Defibrylator CU Medical iPAD SP1

5 018,82 zł brutto

4 647,06 zł netto

Defibrylator AED do wyposażenia jednostek, placówek i miejsc publicznych.









Opis produktu

Prosta konstrukcja, intuicyjne działanie wspomagane przez komunikaty świetlne i głosowe, a także wysokiej jakości materiały użyte do produkcji iPad SP1 sprawiają, że jest to urządzenie niezawodne i świetnie się sprawdzi do użytku w miejscach publicznych jak również w zakładach pracy.

Dzięki czytelnym podświetlanym ilustracjom, które podkreślają kluczowe komendy, AED inteligentnie prowadzi użytkownika przez cały proces udzielania pomocy. Łagodny, uspokajający ton komunikatów głosowych, których głośność dopasowywana jest automatycznie do poziomu hałasu sprawia, że skuteczność

działań osoby ratującej jest znacznie wyższa niż w przypadku innych AED.

Defibrylatory z serii iPad charakteryzują się wysoką odpornością na wodę, pył i uszkodzenia mechaniczne dlatego są idealnym wyborem wszędzie tam, gdzie panują trudne warunki pracy. AED iPAD z powodzeniem spełnią oczekiwania wykwalifikowanych jednostek ratowniczych i służb mundurowych.

Ekran LCD pozwala na szybkie skontrolowanie statusu urządzenia, stanu baterii i elektrod.

CU Medical iPAD SP1 to półautomatyczny defibrylator zewnętrzny.

Cechy i zastosowanie

Cechy urządzenia

- działanie półautomatyczne - wstrząs defibrylacyjny zostaje wyzwolony za pomocą przycisku, gdy przycisk wstrząsu miga to urządzenie jest gotowe do uwolnienia impulsu elektrycznego.

- uniwersalne elektrody: do defibrylacji dorosłych i dzieci,

- tryb pediatryczny: zmiana pracy urządzenia w tryb dziecięcy po przesunięciu przełącznika,

- adaptacyjna głośność komunikatów: w przypadku hałasu defibrylator automatycznie dopasowuje głośność komunikatów głosowych,

- język komunikatów: polski,

- autotesty: możliwość wyboru codziennych, cotygodniowych lub comiesięcznych autotestów, dzięki którym sprawdzany jest regularnie stan techniczny urządzenia, pojemność baterii i trwałość elektrod,

- zapis danych: dzięki karcie pamięci defibrylator ma możliwość zapisu parametrów pacjenta lub pełny zapis 5 akcji ratunkowych (maksymalny czas trwania wynosi 3 godziny),

- trwała bateria: zapewnia 5 lat okresu czuwania lub pozwala wykonać do 200 wyładowań,

- IP55: odporność na wodę, pył i uszkodzenia mechaniczne.

Dane techniczne

Marka: CU Medical
Kod produktu: SP1-SP-SA
- energia wyjściowa: w przypadku pacjentów dorosłych wynosi 150 J przy 50 O, w przypadku pacjentów pediatrycznych wynosi 50 J przy 50 O,

- czas ładowania wstrząsu: ok. 6 sekund,

- czas ładowania po zakończeniu RKO: ok. 6 sekund,

- fala ma kształt e-cube dwufazowa, która jest ścięta wykładniczo.

EKG

- odprowadzenie EKG na poziomie II,

- reakcja na częstotliwość od 1 Hz do 30 Hz,

- zakres impedancji pacjenta 25 O do 175 O,

- spełnia wymogi ANSI/AAMI DF80.

Wskazówki operacyjne

- przyciski: przycisk zasilania (włączania/wyłączania); przycisk wyładowania; przycisk "i' (informacyjny); przesuwny przełącznik trybu defibrylacji (dorosły/dziecko),

- wyświetlacz LCD: Wyświetla status urządzenia, poziom naładowania baterii oraz status elektrod,

- głośnik: wydaje komendy głosowe. Urządzenie analizuje poziom odgłosów otoczenia i automatyczne dostosowanie głośności komend by były wyraźnie słyszalne.

Testy

- Automatyczny: test autodiagnostyczny dotyczący włączania/wyłączania, czasu pracy. Testy dzienne, tygodniowe i miesięczne.

- Manulany: test dotyczący zamontowania baterii (wykonywany gdy użytkownik włoży baterię do odpowiedniego miejsca w urządzeniu).

Bateria

- moc: 12V, 4,2Ah LiMnO2, Longlife

- wystarcza na 200 wyładowań lub 8 godzin ciągłej pracy,

- 5 lat gwarancji,

- zakres temperatur: w trybie pracy od 0 ?C do 43 ?C, w trybie przechowywania: od -20 ?C do 60 ?C.

Elektrody

- CUA1007S elektrody uniwersalne (dorosły/dziecko): Obszar elektrod: 85 cm2, całkowita długość kabla: 120 cm (wewnątrz opakowania: 95 cm, na zewnątrz: 25 cm), okres przydatności: do 36 miesięcy.

- CUA1102S elektrody dla dzieci (opcjonalnie do dokupienia): Obszar elektrod: 85 cm2, całkowita długość kabla: 120 cm (wewnątrz opakowania: 80 cm, na zewnątrz: 40 cm), okres przydatności: do 30 miesięcy.

Przechowywanie i transfer danych

- wewnętrzna pamięć: 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.

Normy (standardy)

- Uszczelnianie: IEC 60529: IP55,

- ESD: Spełnia normę IEC 61000-4-2:2008,

- EMI emisja: Spełnia normę IEC 60601-1-2

- EMI odporność: Spełnia normę IEC 60601-1-2

- Drgania: Spełnia normę standardu militarnego - w trybie pracy: MIL-STD-810G Rys. 514.6E-1, w trybie standby: MIL-STD-810G Rys. 514.6E-2,

- Wysokość: 0 do 4,572 km (w trybie pracy i przechowywania),

- Odporne na upuszczenie z wysokości 1,2 m na dowolną powierzchnię,

- Warunki środowiskowe: temperatura pracy: 0 do 50°C, temperatura przechowywania: 0 do 50°C, temperatura transportu: -20 do 60°C.

Waga i wymiary

- wymiary (szer. x dł. x wys.): 26 x 25,6 x 6,95 cm

- waga: 2,4 kg wraz z baterią i elektrodami.

W skład zestawu wchodzi

- defibrylator AED iPAD SP1,
- 5-letnia bateria,
- elektrody uniwersalne,
- torba transportowa,
- miniapteczka,
- instrukcja obsługi.

Zawartość i dobór wyposażenia

Zakres dostawy i zgodność z posiadanym wyposażeniem potwierdzamy przy przygotowaniu oferty.