

CU Medical

Defibrylator CU Medical iPAD SPR

4 850,00 zł brutto

4 490,74 zł netto

Defibrylator AED do wyposażenia jednostek, placówek i miejsc publicznych.



Opis produktu

Defibrylator zewnętrzny firmy CU Medical model iPAD SPR to urządzenie, które świetnie się sprawdzi do użytku w miejscach publicznych jak również w zakładach pracy.

Dzięki najwyższej dostępnej na rynku AED normie odporności urządzenia na wodę i pył (IP66) defibrylator iPAD SPR jest idealnym wyborem wszędzie tam, gdzie panują trudne warunki pracy np. w górnictwie, energetyce, hutnictwie, przemyśle stoczniowym, budowlanym i drzewnym, w transporcie i gospodarce komunalnej, ale także w obiektach rekreacyjnych i sportowych takich jak baseny i parki wodne. AED iPAD

SPR spełni również oczekiwania wykwalifikowanych jednostek ratowniczych i służb mundurowych.

CU Medical iPad SPR 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 trybu pracy urządzenia po wciśnięciu przycisku pediatrycznego,
- trwała bateria: zapewnia 5 lat okresu czuwania lub pozwala wykonać do 200 wyładowań,
- komunikaty podawane w formie wizualnej: wskaźniki rozmieszczenia elektrod u dorosłych i u dzieci, podświetlane ikony wskazujące po kolei czynności ratownicze, wskaźniki fazy RKO (diody) pokazujące kolejne cykle resuscytacji krążeniowo-oddechowej,
- komunikaty w formie głosowej: komendy głosowe (wspierane instrukcjami wizualnymi) prowadzą ratownika przez cały proces udzielania pierwszej pomocy, a metronom wspomaga prawidłowe tempo wykonywania RKO,
- adaptacyjna głośność komunikatów: w przypadku hałasu defibrylator automatycznie dopasowuje głośność komunikatów głosowych,
- język komunikatów: polski,
- ekran LCD pozwala na szybkie skontrolowanie stanu defibrylatora, ekran wyświetla: status ogólny urządzenia ("o" gdy wszystko w porządku, "x" gdy występuje jakiś błąd), poziom naładowania baterii oraz stan elektrod,
- przyciski: przycisk zasilania (włączania/wyłączania), przycisk wyładowania, przycisk "i" (informacyjny), przycisk trybu defibrylacji (dorosły/dziecko),
- 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),
- odporny na upadek z wysokości 0,75 m,

-
- IP66: wysoka odporność na wodę, pył.

Dane techniczne

Marka: CU Medical

Kod produktu: CU-SPR-S_A

- energia wyjściowa: w przypadku pacjentów dorosłych wynosi 150 J przy 50 %, w przypadku pacjentów pediatrycznych wynosi 50 J przy 50 %,
- czas ładowania wstrząsu: mniej niż 8 sekund,
- czas ładowania po zakończeniu RKO: 8 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 Ω do 175 Ω ,
- spełnia wymogi ANSI/AAMI DF80.

Bateria

- model: CUSA2006BB,
- moc: 12V, 4,2Ah LiMnO₂,
- wystarcza na: 200 wyładowań przy 150 J lub 8 godzin ciągłej pracy,
- zakres temperatur: w trybie pracy i czuwania od 00C do 430C, w trybie przechowywania: od -200C do 600C. W sytuacji nagłej, kiedy warunki zewnętrzne są skrajne (od -200C do 500C) urządzenie może być używane do defibrylacji przez około 20 min,
- 5 lat żywotności,
- nieładowna.

Elektrody

- model: CUA1904S,
- typ: uniwersalne (dla dorosłych i dzieci),
- powierzchnia elektrody: 85 cm²,
- długość kabla: 120 cm (wewnątrz opakowania 95 cm, na zewnątrz opakowania 25 cm),
- okres trwałości: co najmniej 36 miesięcy od daty produkcji,
- jednorazowe.

Przechowywanie i transfer danych

- wewnętrzna pamięć: 5 osobnych operacji trwających do 3 godzin każda,
- port USB (pamięć zewnętrzna): umożliwia kopiowanie i przenoszenie danych z pamięci wewnętrznej na pamięć USB,
- port IrDA: umożliwia kopiowanie części danych z pamięci wewnętrznej do komputera,
- system plików: FAT32.

Waga i wymiary

- wymiary: 24 x 23 x 7 cm (szer. x dł. x wys.),
- waga: 2 kg wraz z baterią i elektrodami.

W skład zestawu wchodzi

- defibrylator AED iPAD SPR,
- 5-letnia bateria (kod: CUSA2006BB),
- elektrody uniwersalne (kod: CUA1904S),
- torba transportowa,
- miniapteczka,
- instrukcja obsługi.

Zawartość i dobór wyposażenia

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