Zoll

Defibrylator ZOLL AED PLUS

5 150,00 zł brutto

4 768,52 zł netto

Defibrylator AED do wyposażenia jednostek, placówek i miejsc publicznych.









Opis produktu

Defibrylator ZOLL® AED Plus™ to nie tylko prosty w obsłudze defibrylator półautomatyczny, ale przede wszystkim urządzenie, które wspiera ratownika w czasie całej akcji ratowniczej, począwszy od pierwszych czynności na miejscu zdarzenia, przez analizę rytmu serca, aż po wspomaganie prowadzenia efektywnych i poprawnych uciśnięć klatki piersiowej. Jak każdy defibrylator AED, Zoll AED Plus automatycznie analizuje stan pacjenta na podstawie zapisu EKG i podejmuje decyzję co do dalszego postępowania.

Opracowana przez firmę Zoll technologia Real CPR Help dostarcza ratownikowi, w czasie rzeczywistym,

wskazówki dotyczące prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej zgodne z wytycznymi ERC (Europejskiej Rady Resuscytacji).

Cechy i zastosowanie

Cechy urządzenia

- półautomatyczny defibrylator zewnętrzny,

- przeprowadza ratownika przez pełen „łańcuch przeżycia” - przy pomocy komunikatów głosowych i słownych na wyświetlaczu, oraz za pomocą podświetlanych piktogramów na obudowie, urządzenie informuje o wszystkich czynnościach ratowniczych koniecznych do wykonania,

- wyświetlacza LCD: wyświetla czas, jaki upłynął, od uruchomienia AED, liczbę wykonanych wstrząsów, komunikaty tekstowe odpowiadające komunikatom głosowym, głębokość uciskania podczas reanimacji,

- urządzenie, przy użyciu elektrod z funkcją CPR, na bieżąco informuje ratownika wykonującego uciśnięcia czy wykonywane są one w odpowiednim tempie i z odpowiednią siłą nacisku - komunikaty podawane są zarówno głosowo jaki i w formie informacji tekstowych na wyświetlaczu,

- metronom, dodatkowo ułatwia zachowanie odpowiedniego tempa ucisków,

- defibrylator wyposażony w elektrody dla dorosłych Zoll CPR-D Padz - urządzenie nie posiada trybu pediatrycznego, w przypadku dzieci poniżej 8 roku życia lub poniżej 25 kg masy ciała zalecane jest zastosowanie elektrody pediatrycznej Pedi-Padz II,

- język komunikatów: polski,

- autotesty: możliwość wyboru codziennych lub cotygodniowych autotestów, dzięki którym sprawdzany jest regularnie stan techniczny urządzenia, a także pojemność baterii i podłączenie elektrod. Dodatkowo urządzenie przeprowadza comiesięczny test pełnej energii (200 J). Po wykryciu nieprawidłowości, po którymkolwiek autoteście, wskaźnik stanu urządzenia znajdujący się na obudowie zmienienia się na czerwony,

- zasilany na uniwersalne baterie litowe LR123,

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

Dane techniczne

Marka: Zoll
Kod produktu: 20200000102011040
- energia wyjściowa: w przypadku pacjentów dorosłych wynosi 150 J przy 50 O,

- czas ładowania: < 10 sekund,

- przerwa w RKO: 12 sekund,

- fala ma kształt prostoliniowy dwufazowy.

EKG

- odprowadzenie EKG na poziomie II,

- reakcja na częstotliwość od 1 Hz do 30 Hz,

- zakres impedancji pacjenta 0 O do 300 O.

Bateria

- baterie 10 szt., typ: 123A

- wystarczają na ok. 300 wyładowań (200J) lub 13 godzin ciągłej pracy,

- 5 lat żywotności,

- zakres temperatur: w trybie pracy i czuwania od 0 ?C do 50 ?C, w trybie przechowywania: od -30?C do 60?C.

Przechowywanie i transfer danych

- wewnętrzna pamięć: 7 godzin danych EKG i RKO. Jeśli opcja nagrywania dźwięku jest zainstalowana i włączona: 20 minut nagrań audio, EKG i danych RKO.

Waga i wymiary

- wymiary: 29,2 x 24,1 x 13,3 cm (szer. x dł. x wys.),

- waga: 3,1 kg wraz z baterią i elektrodami.

Wyświetlacz LCD

- wymiary: 66 x 33 mm (2,6 x 1,3 cali), przekątna: ~73,8 mm (2,9 cala)

- czas wyświetlania: 2,6 sekundy

- wyświetla komunikaty w czasie rzeczywistym o poprawności (np. "dobry ucisk" lub błędach (np. "uciskaj mocniej") w prowadzonej resuscytacji krążeniowo-oddechowej, a także o czynnościach, które musi wykonać

ratownik (np. "nie dotykaj pacjenta, analiza")

W skład zestawu wchodzi

- defibrylator Zoll AED Plus,
- 10 szt. baterii 123A,
- elektrody dla dorosłych Zoll CPR-D Padz,
- miniapteczka (zawiera: rękawiczki bezlateksowe, maskę ochronną, golarkę, papierowy ręcznik i ściereczkę),
- torba do przechowywania i transportowania AED,
- instrukcja obsługi.

Zawartość i dobór wyposażenia

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