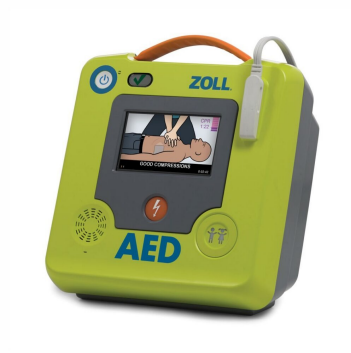
Zoll

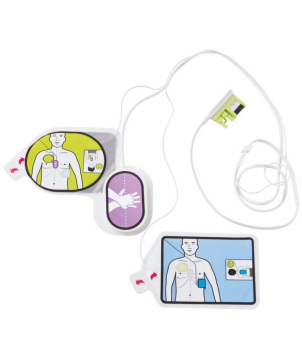
Defibrylator ZOLL AED 3 SEMI

7 900,00 zł brutto

7 314,81 zł netto

Defibrylator AED do wyposażenia jednostek, placówek i miejsc publicznych.





Opis produktu

Defibrylator Zoll AED 3 przeprowadzi ratownika przez cały proces wysokiej jakości RKO dzięki opracowanej przez firmę Zoll technologii Real CPR Help.

Urządzenie informuje ratowników krok po kroku jak wykonywać poszczególne czynności RKO zgodnie z najnowszymi wytycznymi w zakresie głębokości i tempa uciśnięć. Urządzenie na bieżąco, w czasie rzeczywistym, informuje ratownika wykonującego uciśnięcia czy wykonywane są one w odpowiednim tempie i z odpowiednią siłą nacisku, komunikaty podawane są głosowo i wizualnie na wyświetlaczu.

Ignis Rescue spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kalwaryjska 38, 32-051 Krzęcin
+48 694 245 257 | biuro@ignisrescue.pl
NIP 9442301269 | KRS 0001238570 | REGON 544618144

Urządzeniem Zoll AED 3 można z łatwością zarządzać w chmurze. Urządzenie łączy się automatycznie przez Wi-Fi z systemem zarządzania PlusTrac™ i wysyła natychmiastowe powiadomienia w razie niepowodzenia autotestu, np. w przypadku wyczerpanej baterii lub przeterminowania się elektrod.

Zoll AED 3 posiada możliwość transferu danych, sterowanego ekranem dotykowym. Dane można przesyłać na nośnik pamięci USB lub przez sieć Wi-Fi do ZOLL Case Review.

Cechy i zastosowanie

Cechy urządzenia

- ZOLL AED 3 semi-auto to półautomatyczny defibrylator zewnętrzny - impuls elektryczny zostaje wyzwolony za pomocą przycisku - gdy urządzenie jest gotowe do podania wstrząsu defibracyjnego, przycisk wstrząsu miga i należy go nacisnąć,

- defibrylator posiada kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD z obrazkowymi i tekstowymi wskazówkami RKO dzięki czemu w sposób prosty i jasny wskazuje kolejne czynności ratownicze,

- metronom ułatwiający zachowanie odpowiedniego tempa ucisków,

- defibrylator posiada wbudowany tryb pediatryczny - przełączanie trybu dorosły/dziecko następuje po przyciśnięciu przycisku,

- urządzenie zostało wyposażone w uniwersalne elektrody CPR Uni-padz dzięki czemu może być, w razie potrzeby, używane od razu do resuscytacji zarówno dorosłych jak i dzieci,

- język komunikatów: polski,

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

- bateria pozwala na 5 lat działania w stanie czuwania przy cotygodniowych autotestach oraz 3 lata przy codziennym autoteście. Z włączonym automatycznym przesyłaniem raportów autotestów przez Wi-Fi żywotność baterii wynosi 3 lata (przy cotygodniowym autoteście),

- Zoll AED 3 posiada uchwyt transportowy, a jego konstrukcja umożliwia ułożenia go w dwóch płaszczyznach,

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

- odporny na upadek z wysokości 1 m.

Dane techniczne

Marka: Zoll
Kod produktu: 8501-001201-04
- energia wyjściowa: w przypadku pacjentów dorosłych wynosi 150 J przy 50 ?,

- czas ładowania: < 10 sekund,

- przerwa w RKO: 8 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 ? do 300 ?.

Bateria

- bateria ZOLL AED 3 Battery Pack, 12V, 4,2Ah, 43Wh

- wystarcza 140 wyładowań defibrylatora przy maksymalnej energii (200J) lub 6 godzin ciągłego monitorowania (z 2-minutowymi okresami resuscytacji),

- do 5 lat żywotności,

- zakres temperatur: w trybie pracy od 0 0C do 50 0C, w trybie przechowywania: od -30 0C do 70 0C.

Przechowywanie i transfer danych

- wewnętrzna pamięć: 1 lub 2 zdarzenia kliniczne, łącznie 120 min, obejmuje EKG, pomiar impedancji, komunikaty defibrylatora i dane RKO.

- transfer danych: sterowane ekranem dotykowym, przesyłane na nośnik pamięci USB lub przez sień Wi-Fi do Zoll Case Raview.

Waga i wymiary

- wymiary: 23,6 x 12,7 x 24,7 cm (szer. x dł. x wys.),

- waga: 2,5 kg wraz z baterią i elektrodami.

Wyświetlacz LCD

- kolorowy, wysokiej rozdzielczości z panelem dotykowym,

- wymiary: 95 x 54 mm

W skład zestawu wchodzi

- defibrylator Zoll AED 3 SEMI,

- bateria ZOLL AED 3 Battery Pack,

- elektrody dla dorosłych Zoll CPR Uni-padz,

- miniapteczka (zawiera: rękawiczki bezlateksowe, maskę ochronną, golarkę, papierowy ręcznik i ściereczkę),

- instrukcja obsługi.

Możliowść dokupienia torby, z regulowanym paskiem na ramię, która redukuje wstrząsy i dodatkowo zabezpiecza AED przed czynnikami zewnętrznymi dla bezpieczniejszego transportu urządzenia w trudnych warunkach (np. ratownictwo górskie). Neonowy kolor torby zapewnia dobrą widczność urządzenia.

Zawartość i dobór wyposażenia

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

Ignis Rescue spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kalwaryjska 38, 32-051 Krzęcin
+48 694 245 257 | biuro@ignisrescue.pl
NIP 9442301269 | KRS 0001238570 | REGON 544618144