

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 uciśnień. 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.

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 przysyłać 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 pediatriczny - przełączanie trybu dorosły/dziecko następuje po przyścisnięciu 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 zmienia się na czerwony,
- bateria pozwala na 5 lat działania w stanie czuwania przy cotygodniowych autotestach oraz 3 lata przy codziennym autoteście. Z włączonym automatycznym przysyłaniem 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 Ω do 300 Ω.

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 °C do 50 °C, w trybie przechowywania: od -30 °C do 70 °C.

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 sieć Wi-Fi do Zoll Case Review.

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, gólkę, papierowy ręcznik i ściereczkę),
- instrukcja obsługi.

Możliwość 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 widoczność urządzenia.

Zawartość i dobór wyposażenia

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