

Link do produktu: <https://www.bezpieczni112.pl/defibrylator-zoll-aed-3-uni-padz-p-1292.html>

Defibrylator Zoll AED 3 /Uni-padz

Cena brutto	7 902,78 zł
Cena netto	6 425,02 zł

Opis produktu

Defibrylator AED 3 z elektrodami Uni-padz

Urządzenie **ZOLL AED 3** to półautomatyczny defibrylator zewnętrzny przeznaczony do stosowania zarówno u pacjentów dorosłych, jak i dzieci w przypadku nagłego zatrzymania krążenia. Są w nim stosowane komunikaty dźwiękowe i wizualne instruujące ratownika podczas procedury resuscytacji pozwalając usprawnić udzielanie pierwszej pomocy i obniżyć poziom stresu. Defibrylator jest również wyposażony w asystenta Real CPR Help®, który zapewnia instrukcje dotyczące częstotliwości i głębokości ucisków u pacjentów dorosłych, a także aktywny metronom stosowany zarówno u pacjentów dorosłych, jak i dzieci, dzięki czemu resuscytacja jest wykonywana prawidłowo a akcja ratunkowa staje się bardziej efektywna. Defibrylator przeprowadza automatyczne testy sprawdzające stan defibrylatora - urządzenie jest pod ciągłą kontrolą, aby zawsze było sprawne. Elektrody CPR Uni-padz są uniwersalne i dają możliwość wyboru trybu dorosły lub dziecko przez naciśnięcie jednego przycisku, nie ma potrzeby kupowania dodatkowego urządzenia dedykowanego tylko pacjentom pediatrycznym.

W skład zestawu wchodzi:

- Defibrylator Zoll AED 3
- Jedna para elektrod Zoll CPR Uni padz dla dzieci i dorosłych z czujnikiem uciśnięć klatki piersiowej, ok. 5-letnich
- Bateria Zoll AED 3

TRYB PEDIATRYCZNY

Defibrylator poza trybem terapeutycznym dla osób dorosłych posiada także tryb pediatryczny - nie trzeba kupować osobnego urządzenia dedykowanego dzieciom. Uniwersalne elektrody CPR Uni-padz dają możliwość wyboru trybu dorosły lub dziecko poprzez naciśnięcie jednego przycisku. Spowoduje to włączenie algorytmu pediatrycznej analizy rytmu serca i redukcję energii defibrylacji. Dzięki temu nie ma potrzeby kupowania dodatkowych elektrod lub ich zmiany w czasie szybkiej akcji ratowniczej.

WYTRZYMAŁY

Zoll AED 3 ma klasę odporności na wnikanie wody i pyłu na wysokim poziomie **IP55** co plasuje go wśród najbardziej wytrzymałych urządzeń tego typu. Ma również potwierdzoną odporność na upadki z wysokości 1 metra. Solidna konstrukcja zapewnia możliwość użycia urządzenia nawet w trudnych warunkach.

DOTYKOWY WYŚWIETLACZ

Duży kolorowy ekran LCD prezentuje niezbędne informacje i instrukcje postępowania, takie jak: czas jaki minął od włączenia urządzenia, czas pozostały do kolejnej analizy rytmu, głębokość i tempo wykonywanych ucisków oraz ilość przeprowadzonych defibrylacji. Istnieje również możliwość podglądu krzywej EKG poszkodowanego.

DWA TRYBY - JEDNO URZĄDZENIE

Defibrylator działa w dwóch trybach: interwencyjnym i w trybie zarządzania AED. W trybie interwencyjnym na ekranie LCD wyświetlane są skoordynowane z komunikatami dźwiękowymi grafiki, które mają za zadanie przeprowadzić ratownika przez proces defibrylacji. W trybie zarządzania AED ikony na ekranie dotykowym umożliwiają zmianę ustawień i wysyłanie plików.

ŁĄCZNOŚĆ WI-FI

Każdy defibrylator **AED 3** jest wyposażony w program PlusTrack, pozwalający na łatwe przesyłanie raportów o stanie urządzenia (np informacji o awarii) on-line, po podłączeniu **AED 3** do lokalnej sieci Wi-Fi.

Public Access Defibrillation - pałaca potrzeba zmian.

Defibrylator AED w pobliżu miejsca, w którym ktoś doznał nagłego zatrzymania krążenia, dostarczony i podłączony w krótkim czasie, może podnieść skuteczność akcji ratunkowej nawet o 70%. AED ma wgrane instrukcje postępowania, które prowadzą osobę udzielającą pomocy przez kolejne czynności. Po podłączeniu elektrod przeprowadza analizę rytmu serca i decyduje za ratującego czy należy wykonać defibrylację. Ale przede wszystkim jest z psychologicznego punktu widzenia narzędziem ośmielającym do podjęcia działań. Chociaż obecnie na świecie znajduje się ponad pół miliona defibrylatorów AED firmy Zoll, zbyt często w sytuacji nagłego zatrzymania krążenia na pytanie gdzie jest AED, pada odpowiedź 'nie mamy'. Pomimo danych wskazujących, że użycie defibrylatora aż pięciokrotnie zwiększa szanse na przeżycie poszkodowanego, obecność tego typu urządzeń przy pozaszpitalnym udzielaniu pomocy stwierdzono jedynie w 2% przypadków. To jednoznacznie wskazuje na ogromną potrzebę promowania i realizowania projektu PAD - publicznego dostępu do defibrylacji. Sam AED nie uratuje życia, mogą to zrobić inni ludzie - świadomi świadkowie zdarzenia. Tym niemniej dostępność defibrylatora realnie wspiera ratowników w procesie udzielania pomocy. Główne zadanie AED polega na przeanalizowaniu rytmu serca i wykonaniu defibrylacji, jeśli jest ona wskazana. Pamiętać należy, że o ile tylko część przypadków (20-50%) nagłego zatrzymania krążenia wymaga zastosowania defibrylacji, o tyle każdy przypadek wymaga podjęcia wysokiej jakości RKO. Funkcje takie jak wydawanie poleceń dotyczących RKO, metronom dyktujący rytm uciśnięć, czy informacja zwrotna o jakości prowadzonej resuscytacji, są bezcenne dla niewykwalifikowanej osoby udzielającej pomocy.

Real CPR Help - wiedza na wagę życia

Firma Zoll analizując przytoczone wcześniej dane postanowiła znacząco rozwinąć system wsparcia RKO. Funkcja Real CPR Help, zastosowana m.in. w AED Plus, analizuje uciśnięcia wykonywane przez ratownika i komunikuje ich poprawność lub konieczność wprowadzenia korekt. Służy do tego specjalnie zaprojektowany czujnik zintegrowany z elektrodami, który znajdując się pod dłońmi osoby wykonującej uciśnięcia klatki piersiowej, przesyła do AED dane o ich tempie oraz głębokości. Urządzenie korzystając z algorytmów uwzględniających Wytyczne dla RKO, weryfikuje postępowanie ratownika. W razie potrzeby AED komunikatem głosowym poleca zmianę szybkości uciśnięć lub zwiększenie ich głębokości. Dobrze prowadzony ucisk również jest komentowany poprzez komunikat „Dobry ucisk”.

Dotykowy wyświetlacz - widzisz co się dzieje.

Dotykowy, kolorowy wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości i pokaźnych rozmiarach 5,39 x 9,5 centymetra, poprzez grafiki instruujące osobę udzielającą pomocy, pozwala jej lepiej zapoznać się z czynnościami, które należy kolejno wykonać. Wyraźne i czytelne wskazania dotyczące rozmieszczenia elektrod ułatwiają przyklejenie ich do poszkodowanego. Licznik czasu do końca danego cyklu oraz skala z głębokością prowadzonego ucisku ułatwiają wykonywanie wartościowego RKO. W momencie, gdy ratujący wypadnie z tempa dyktowanego przez metronom lub wyjdzie poza właściwą wartość głębokości w uciskaniu klatki piersiowej, oprócz polecenia głosowego, przedstawione zostanie ono w formie tekstowej na wyświetlaczu.

Elektrody i bateria

Zoll AED 3 może używać kilku rodzajów elektrod, ale zalecanymi są CPR Uni-padz - uniwersalne elektrody dla dorosłych i dla dzieci, z czujnikiem uciśnięć klatki piersiowej, który aktywny jest tylko w trybie dla dorosłych. Okres przydatności tych elektrod producent określił jako pięcioletni, co jest najdłuższym okresem dla tego typu części zamiennych do AED. W zestawie razem z elektrodami umieszczone są: maska do RKO, nożyczki, maszynka do golenia- sucha oraz nawilżony materiał do wytarcia klatki piersiowej oraz dezynfekcji. W AED 3 zainstalowana została inteligentna bateria, której stopień naładowania można sprawdzić w ustawieniach aparatu. Jej trwałość została określona na 5 lat od momentu instalacji w urządzeniu. AED 3 automatycznie monitoruje stan baterii oraz termin elektrod, wysyłając powiadomienia w razie jakiegokolwiek błędu podczas regularnie wykonywanych autotestów. Możesz mieć pewność, że defibrylator będzie zawsze gotowy do użycia.

WiFi i USB

Zoll AED 3 ma wbudowane WiFi dzięki czemu istnieje możliwość bezprzewodowej kontroli stanu jednego lub wielu defibrylatorów w chmurze. WiFi umożliwia również zgranie raportu z użycia urządzenia. Alternatywą w tym przypadku jest skorzystanie z portu USB 2.0 umieszczonego z tyłu aparatu. Defibrylator Zoll AED 3 to wytrzymałe narzędzie z realnym wsparciem RKO.