

Link do produktu: <https://www.bezpieczni112.pl/defibrylator-zoll-aed-plus-cpr-d-padz-p-1300.html>



Defibrylator Zoll AED PLUS /CPR-D Padz

Cena brutto **6 265,00 zł**

Cena netto **5 093,50 zł**

Opis produktu

Defibrylator ZOLL® AED Plus™ z elektrodami CPR-D Padz

Półautomatyczny Defibrylator ZOLL® AED Plus™ z elektrodami CPR-D Padz to niezbędne narzędzie, które może uratować życie w sytuacji nagłego zatrzymania krążenia. Dzięki wbudowanej funkcji doradcy RKO i innowacyjnemu systemowi kontroli prawidłowego ucisku klatki piersiowej, defibrylator umożliwia skuteczną akcję ratunkową nawet niewykwalifikowanej osobie. Wysoka odporność na wodę i pył, innowacyjne elektrody CPR-D Padz oraz wbudowany tryb pediatryczny, sprawiają że Zoll AED Plus jest niezastąpiony w sytuacjach nagłych. Długi okres trwałości elektrod i baterii, oraz możliwość ekonomicznego zasilania za pomocą ogólnodostępnych baterii typu CR123, czynią z niego opłacalną inwestycję. Zoll AED Plus to nie tylko narzędzie ratujące życie, ale również wsparcie dla ratowników w procesie udzielania pomocy, dzięki funkcji Real CPR Help, która umożliwia kontrolę i korektę prowadzonego RKO. Posiada 5-letnią gwarancję.

KONTROLA AKCJI RATUNKOWEJ

Defibrylator AED Plus jest wyposażony w innowacyjny system kontroli prawidłowego RKO. piersiowej. Nadzór nad prowadzoną akcją ratunkową jest możliwy dzięki wbudowanemu w elektrodę CPR-D padz czujnikowi głębokości i tempa ucisku klatki piersiowej. Defibrylator informuje ratownika o poprawności działań za pomocą odpowiednich komunikatów np. „przyciśnij mocniej”, „dobry ucisk”. Funkcja metronomu dodatkowo wskazuje ratownikowi poprawne tempo ucisku.

WYSOKA ODPORNOŚĆ

Zoll Plus ma klasę odporności na wnikanie wody i pyłu na wysokim poziomie IP55. Solidna konstrukcja zapewnia możliwość użycia urządzenia w zróżnicowanych warunkach.

INNOWACYJNE ELEKTRODY

Jednoczęściowa elektroda CPR-D padz została zaprojektowana tak, by maksymalnie uprościć procedurę naklejania na klatkę piersiową pacjenta. Specjalny kształt umożliwia szybkie i jednoznaczne określenie właściwego położenia elektrody. Na elektrodach CPR-D znajduje się niebieski krzyż wskazujący prawidłowe miejsce ich naklejenia oraz właściwe miejsce ułożenia rąk na klatce piersiowej podczas RKO. Kompletna instrukcja w postaci czytelnych ilustracji znajduje się na elektrodzie.

TRYB PEDIATRYCZNY

Wyjątkową cechą defibrylatora ZOLL AED Plus jest wbudowany tryb pediatryczny włączający się automatycznie po podłączeniu elektrod pediatrycznych i redukujące energię wyładowania.

REDUKCJA ENERGII

AED Plus posiada możliwość programowania poziomów energii kolejnych wyładowań, osobno dla dorosłych i dla dzieci, co pozwala na proste dostosowanie do aktualnie obowiązujących standardów defibrylacji.

EKONOMICZNE ZASILANIE

AED Plus jest zasilany z ogólnodostępnych baterii litowych typu 123 Photo Flash. Zaletą takiego rozwiązania jest niski koszt eksploatacji a także możliwość samodzielnego zakupu i w razie potrzeby natychmiastowej wymiany baterii przez użytkownika

bez konieczności składania zamówienia i oczekiwania na realizację ze strony dystrybutora AED Plus.

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 uciśnień, 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 Plus komunikatem głosowym poleca zmianę szybkości uciśnień lub zwiększenie ich głębokości. Dobrze prowadzony ucisk również jest komentowany poprzez komunikat „Dobry ucisk”.

Elektrody i bateria

Zoll AED Plus może używać kilku rodzajów elektrod, ale zalecanymi są CPR-D Padz – elektrody dla dorosłych z czujnikiem uciśnień klatki piersiowej. 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, rękawiczki, maszynka do golenia oraz sucha i nawilżony materiał do wytarcia klatki piersiowej oraz dezynfekcji. Dla dzieci Zoll oferuje elektrodę Pedi Padz II o dwuletnim okresie przydatności. W AED Plus zaprojektowano rozwiązanie umożliwiające użycie ogólnodostępnych baterii typu CR123. Dzięki temu użytkownik może samodzielnie dokonać wymiany bez potrzeby zamawiania u dystrybutora specjalnej baterii. 10 sztuk baterii CR123 potrzebnych do zasilenia AED Plus wystarcza na około 300 wyładowań defibrylacyjnych.

Zoll CPR-D Padz to jednocześnie elektrody przeznaczone do ratowania osób od 8 roku życia lub powyżej 25 kilogramów masy ciała. Połączono je w jeden rozbudowany element, co ułatwia szybkie i prawidłowe naklejenie ich na klatkę piersiową poszkodowanego. Mają wbudowany czujnik uciśnień klatki piersiowej umożliwiający udzielanie informacji zwrotnej o prowadzonym RKO przez defibrylatory Zoll z funkcją Real CPR Help. Kompatybilne z klinicznymi urządzeniami Zoll i defibrylatorami automatycznymi: AED Plus i AED Pro. Okres ważności tych elektrod wynosi aż do 5 lat.

Wkładanie lub wymiana baterii

Do zasilania urządzenia AED Plus należy używać 10 baterii lit-dwutlenek manganu typu 123, przeznaczonych do lamp błyskowych. Można je nabyć w wielu sklepach ze sprzętem biurowym, fotograficznym lub elektronicznym. Przewodnik administratora ZOLL AED PLUS 19 W przypadku urządzeń AED Plus obsługiwanych przez oprogramowanie w wersji 5.32 lub nowsze należy wymieniać baterie co 5 lat lub po wyświetleniu odpowiedniego monitu.

W przypadku korzystania ze starszych wersji oprogramowania baterie należy wymieniać co trzy lata. Obok przycisku włącznika można umieścić etykietę z datą, przypominającą o konieczności wymiany baterii w urządzeniu AED Plus (etykiety można uzyskać, kontaktując się z działem obsługi klienta ZOLL).

PRZESTROGA! Należy używać tylko baterii Duracell lub power one. Nie używać baterii Panasonic, Rayovac ani Varta. Użycie baterii Panasonic, Rayovac lub Varta może spowodować znaczne wydłużenie czasu ładowania defibrylatora, ponad normy wymagane w sytuacjach nagłych.

Defibrylator Zoll AED Plus to wytrzymałe narzędzie z realnym wsparciem RKO