

Defibrylator Nihon Kohden Cardiolife AED-3100

<https://sklep.arpapol.pl/automatyczne/4702-defibrylator-nihon-kohden-cardiolife-aed-3100.html>

Cena: **6 642,00 zł** brutto

6 642,00 zł za szt.

Nr referencyjny: **AED-3100**



Opis produktu

Defibrylator AED renomowanego producenta NIHON KOHDEN. Posiada zaawansowaną technologię umożliwiającą prowadzenie analizy rytmu serca w trakcie uciśnięć klatki piersiowej. Dzięki temu rozwiązaniu przerwa w RKO jest jeszcze krótsza, co zwiększa szanse na przeżycie. Urządzenie posiada baterię o 4 letnim okresie przydatności do użytku oraz uniwersalne elektrody (2 lata przydatności). AED posiada wbudowany tryb pediatryczny, a także możliwość zdalnego zarządzania nim, przy użyciu dedykowanego systemu zdalnego nadzoru (opcja AED Linkage). Defibrylator posiada 8 lat gwarancji.

Dostępność łatwego i szybkiego w użyciu defibrylatora AED jest kluczowym elementem niesienia skutecznej pomocy w nagłych wypadkach. Zautomatyzowany defibrylator zewnętrzny Nihon Kohden Cardiolife AED-3100 sprawia, że każdy może uratować życie. Jego prosta konstrukcja oraz intuicyjna obsługa w znaczny sposób wpływają na łatwość użycia i skrócenie czasu do pierwszej defibrylacji.

Cardiolife AED-3100 zapewnia redukcję dostarczanej energii w przypadku defibrylacji dzieci przy użyciu tych samych elektrod. Dzięki zastosowaniu technologii umożliwiającej analizę rytmu w trakcie wykonywania masażu serca oraz ładowanie energii jeszcze przed zalecanym wstrząsem, defibrylacja dostępna jest o wiele szybciej niż dotychczas. Stan defibrylatora AED zawsze powinien być regularnie kontrolowany. Nihon Kohden wdrażając swój efektywny program zdalnego nadzoru ułatwił to zadanie każdemu właścicielowi AED, aby zaoszczędzić jego czas i wysiłek.

Defibrylator

Kształt fali	dwufazowa, ścięta wykładniczo
Zakres energii	50, 70,100,150,200 J (przy 50 ohm)
Protokoły energii	150J-200J-200J w trybie dla dorosłych, 50J-70J-70J w trybie pediatrycznym
Czas przerwy w RKO	maksymalnie 8 sekund
Automatyczne rozładowanie energii	energia rozładowywana jest automatycznie: - po upływie 30 sekund od rozpoczęcia migania przycisku defibrylacji, - gdy elektrody zostaną odłączone od AED lub uszkodzone - gdy zasilanie jest wyłączone - gdy wykryty jest rytm nie do defibrylacji - gdy bateria jest usunięta
Zakres impedancji	15 do 175 omów (dla fali dwufazowej)

Bateria (SB-310V)

Przechowywanie danych	Napięcie	15 V nieładowna
	Żywotność (stan gotowości)	4 lata
	Czas przechowywania (poza urządzeniem)	6 lat od daty produkcji
	Pojemność (nowa bateria przy temperaturze otoczenia 20 stopni)	Czas monitorowania: 7,5 godziny (typowo) Liczba wyładowań: 200 razy (typowo)
Wskaźniki	Pojemność	90 minut do 3 zdarzeń (max. 30 minut/zdarzenie)
	Wskaźnik stanu	Zielony (OK) lub czerwony (potrzeba sprawdzenia)
	Przycisk defibrylacji	Miga, gdy wstrząs jest zalecany
	Wskaźnik położenia elektrod	Miga, gdy elektrody nie są przyklejone do klatki poszkodowanego
	Wskaźnik kontroli elektrod	Świeci w następujących przypadkach: gdy elektrody nie są podłączone do AED, gdy wygasa termin przydatności elektrod, gdy elektrody nie są kompatybilne z Cardiolife AED-3100
	Wskaźnik poziomu baterii	pokazuje poziom naładowania baterii
	Dioda trybu pediatrycznego	Świeci się, gdy przełącznik trybu pediatrycznego jest ustawiony na tryb pediatryczny
	Wskaźnik serwisowy	Świeci się, gdy AED jest niesprawny
Wymiary i waga	Wymiary	206 (szerokość) x 97 (wysokość) x 252 (głębokość) mm
	Waga	2,3 kg z baterią i elektrodami 1,9 kg bez baterii i elektrod
	Środowisko	
Analiza arytmii	Warunki pracy i instalacji (z zainstalowaną baterią i wyłączonym urządzeniem)	
	Temperatura	-5 do +50 stopni Celsjusza
	Wilgotność	5-95% (wilgotność względna)
	Ciśnienie atmosferyczne	540-1060 hPa

ŁATWA OBSŁUGA W 3 KROKACH:

Krok 1 Otwórz pokrywę

Otwórz pokrywę aby włączyć urządzenie. Jednoznaczne instrukcje głosowe natychmiast przeprowadzą Cię przez całą akcję ratowniczą.

Krok 2 Przyklej elektrody na klatkę piersiową poszkodowanego

Po przyklejeniu elektrod AED-3100 bezzwłocznie rozpoczyna analizę rytmu serca.

Krok 3 Naciśnij przycisk defibrylacji

Przycisk defibrylacji uaktywnia się i podświetla tylko wtedy, gdy wstrząs jest niezbędny. Naciśnij przycisk aby wykonać defibrylację.

Cardiolife AED-3100 może być stosowany zarówno u osób dorosłych, jak i dzieci, bez konieczności zmiany elektrod. Przycisk pediatryczny umożliwia defibrylację dzieci poprzez proste przełączenie w tryb, który zapewnia podanie energii o niższej wartości.

Każdego dnia Cardiolife AED-3100 przeprowadza autotest, który polega na sprawdzeniu aktualnego stanu AED, stanu i terminu przydatności elektrod, daty ważności oraz stanu baterii. Raz na miesiąc przeprowadzany jest jeszcze dokładniejszy test, podczas którego następuje pełne ładowanie i wewnętrzne rozładowanie energii. Jeśli AED podłączone jest do systemu zdalnego monitorowania AED Linkage, a autotesty wykryją jakiegokolwiek nieprawidłowości, automatycznie zostanie wysyłane ostrzeżenie.