

CARDIOLIFE AED-3100: KAŻDY MOŻE URATOWAĆ ŻYCIE

SZYBKI, BEZPIECZNY I ŁATWY W UŻYCIU DEFIBRYLATOR

cardiolifeAED

Automated External Defibrillator AED-3100

- Prosta, intuicyjna konstrukcja
- Brak wymaganego przeszkolenia medycznego lub doświadczenia
- Jasne wizualne i głosowe instrukcje
- Odpowiedni dla dorosłych i dzieci
- Każda sekunda się liczy – szybsza defibrylacja dzięki ciągłej analizie rytmu serca opracowanej przez Nihon Kohden
- AED odpowiedni dla użycia w każdych warunkach: stopień ochrony IP66



cardiolifeconnect

APLIKACJA NA SMARTFON, ŚLEDZENIE GPS I MONITOROWANIE AED 24/7

- Określenie lokalizacji AED w czasie rzeczywistym dzięki śledzeniu GPS
- Alert w przypadku przemieszczenia urządzenia poza określoną strefę geo-fence
- Zdalne zarządzanie i obsługa techniczna – oszczędność czasu i kosztów
- Monitorowanie statusu urządzenia przez aplikację na smartfon
- AED zawsze gotowy do użycia dzięki automatycznym testom diagnostycznym



Improving Healthcare with
Advanced Technology

 **NIHON KOHDEN**

Specyfikacja cardiolife AED-3100

Defi brylator

Kształt fali	Dwufazowa ścięta wykładniczo (ActiBiphasic)
Zakres energii	50, 70, 100, 150, 200J (przy 50 ohm)
Protokół energii	150J-200J-200J w trybie dla dorosłych, 50J-70J-70J w trybie pediatrycznym
Czas ładowania do 200J od rozpoczęcia analizy	Mniej niż 8 sekund (przy użyciu nowej baterii)
Czas ładowania do 200J od przerwania RKO	Mniej niż 8 sekund (przy użyciu nowej baterii)
Automatyczne rozładowanie energii	Energia jest wewnętrznie rozładowywana: -po upływie 30 sekund od momentu, gdy przycisk defibracji zaczyna migać -po odłączeniu elektrod(y) od AED lub pacjenta -po wyłączeniu zasilania -po wykryciu rytmu nie do defibracji - po usunięciu baterii
Zakres impedancji	15 do 175 ohm (dla fali dwufazowej)

Bateria (SB-310V)

Napięcie wyjściowe	15.0V
	Nieladowna
Czas działania (stan gotowości)	4 lata
Okres przydatności (przechowywanie poza urządzeniem)	6 lat od daty produkcji
Pojemność (nowa bateria w temperaturze otoczenia 20°C)	Czas monitorowania: powyżej 6 godzin (minimum) lub 7.5 godzin (typowo) Liczba cykli ładowania: powyżej 160 razy (minimum) lub 200 razy (typowo)

Autotesty

Codzienny test, comiesięczny test, przy włączeniu urządzenia, przy wyłączeniu urządzenia, po zainstalowaniu baterii. W przypadku wykrycia nieprawidłowości podczas autotestu, wskaźnik stanu zmienia się na czerwony i włącza się alarm dźwiękowy.

Analiza arytmii

Tak

Przechowywanie danych

Łączna pojemność	90 minut
Do 3 akcji ratunkowych (maks. 30 minut/akcja)	

Wskaźniki

Wskaźnik stanu	Zielony (OK) lub Czerwony (wymaga sprawdzenia)
Przycisk defibracji	Miga, gdy defibracja jest zalecana
Wskaźnik położenia elektrod	Miga, gdy elektrody nie są przyklejone do klatki piersiowej pacjenta
Wskaźnik sprawności elektrod	Świeci się w następujących przypadkach: gdy elektrody nie są podłączone do AED, gdy termin przydatności elektrod minął, gdy elektrody nie są kompatybilne z Cardiolife AED-3100
Wskaźnik poziomu baterii	poziom naładowania baterii
Wskaźnik trybu pediatrycznego	Świeci się, gdy przełącznik trybu dorosły/ dziecko jest ustawiony na tryb dziecięcy
Wskaźnik serwisowy	Świeci się, gdy AED wymaga serwisowania

Wymiary i waga

Wymiary	206 (szer.) x 97 (wys.) x 252 (gł.) mm
Waga	2.3 kg z baterią i elektrodami, 1.9 kg bez baterii i elektrod

Środowisko

Warunki eksploatacji i instalacji (z zainstalowaną baterią i wyłączonym zasilaniem):

Temperatura	-5 do +50 °C
Wilgotność	5 do 95 % (wilgotność względna, bez kondensacji) 540 do 1060 hPa
Ciśnienie atmosferyczne	Temperatura: -20 do +70 °C Wilgotność: 5 do 95 % (wilgotność względna) Ciśnienie atmosferyczne: 540 do 1060 hPa
Warunki wysyłki, transportu i przechowywania	



Kapsuła do przechowywania dostępna jako opcja (z ogrzewaniem lub bez)



609-816-997

jacek@adrenaltika.pl

www.adrenaltika.pl

ul. Ogórkowa 78, 04-998 Warszawa

NIHON KOHDEN EUROPE GmbH
Raiffeisenstrasse 10, 61191 Rosbach, Niemcy
Telefon: +49 6003 827 0, Fax: +49 6003 827 599
Internet: <https://eu.nihonkohden.com>, E-mail: info@nke.de
NIHON KOHDEN CORPORATION

1-31-4 Nishiociai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8560, Japonia
Phone: +81 (3) 59 96-80 36, Fax: +81 (3) 59 96-81 00
Internet: www.nihonkohden.com