

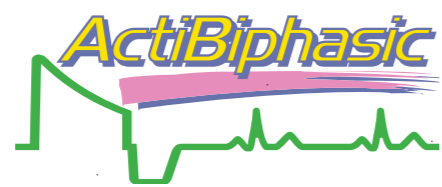
Defibrylacja z AED

Wysoka wydajność dla zaspokojenia twoich potrzeb

W roku 1966 Nihon Kohden wyprodukował pierwszy japoński defibrylator na prąd stały. Dzięki naszemu długiemu doświadczeniu w tej dziedzinie, zapewniamy pewne rozwiązania zaspokajające wszystkie potrzeby.

ActiBiphasic

Dla serii TEC-7700K



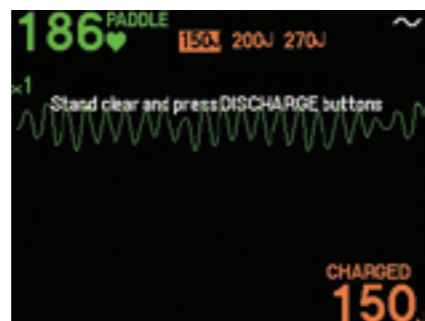
Seria TEC-7700K umożliwia niskoenergetyczną dwufazową defibrylację falową. Dwufazowa defibrylacja falowa wymaga mniejszej energii niż tradycyjna defibrylacja jednofazowa i powoduje mniejsze uszkodzenia mięśnia sercowego. Technologia dwufazowa jest najbardziej skuteczną w uchronieniu pacjentów przed nagłym zatrzymaniem pracy serca. Unikalna technologia ActiBiphasic* firmy Nihon Kohden zapewnia poprawę w porównaniu z większością konwencjonalnych układów dwufazowych poprzez zastosowanie oryginalnego układu T. W konwencjonalnych układach dwufazowych, kiedy impedancja jest wysoka, szerokość impulsu się zwiększa, co redukuje skuteczność defibrylacji. Układ T Nihon Kohden aktywnie kontroluje kształt przebiegu drugiej fazy w celu utrzymania stałej szerokości impulsu.

*chronione patentem

AED

Z opcjonalnymi komunikatami słownymi

AED (Automatyczna Defibrylacja Zewnętrzna) jest dostępna z jednorazowym adapterem do elektrod (opcja) oraz z jednorazowymi elektrodami defibrylującymi. Kiedy wykrywany jest rytm pracy serca wymagający defibrylacji, TEC-7600K/7700K automatycznie rozpoczyna ładowanie w celu przeprowadzenia defibrylacji bezobsługowej. Dostępny jest również dźwięk taktujący reanimację CPR. Opcjonalnie dostępne są komunikaty słowne dla mniej doświadczonych użytkowników.



Wieloparametrowy

monitoring (opcja)

Możesz łatwo dodawać parametry pomiaru takie jak SpO2, CO2 oraz NIBP jako opcjonalne moduły. Urządzenie posiada wyraźny, kolorowy ekran TFT LCD, który pozwala na równoczesne wyświetlenie 3 przebiegów.



cardiolife

Defibrylatory

TEC-7621K/7631K (jednofazowy)

TEC-7721K/7731K (dwufazowy)



Uratuj życie z Cardiolife



Jednofazowy lub dwufazowy

AED i wieloparametrowy monitoring

TEC-7731K (pokazany z opcjami)

Główne opcje

W celu poznania pełnej listy opcji i materiałów, patrz Dane Techniczne dostępne oddzielnie.



Wózek, KD-022A
Taca do wózka, DI-001A



Wewnętrzna elektroda łopatkowa
ND-762V/763V/764V/765V/766V/767V
Dostępna w sześciu rozmiarach
(25, 35, 45, 55, 65, 75 mm średnicy)



Jednorazowe elektrody
Dla dorosłych [H315] P-510
Dla dzieci [H316] P-512
Przewód do jednorazowych elektrod
JC-765V



Interfejs DSI, QI-762V, for SpO₂ and CO₂ (zdjęcie)
Interfejs wyjściowy DSI/AUX, QI-763V, dla SpO₂ lub CO₂ oraz AUX



NIBP, SG-761VK



Zestaw czujnika CO₂, [P906] TG-901T3
Adapter pomiarowy CO₂, [R801] YG-101T



Zestaw czujnika CO₂, [P908] TG-921T3

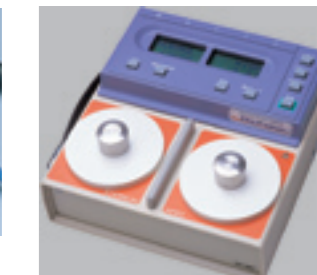
Jednorazowy łącznik nosowo-ustny, dla nie zaintubowanych pacjentów, [V922] YG-121T [V923] YG-122T
Adapter pomiarowy CO₂ dla P908, dla zaintubowanych pacjentów [R804] YG-111T



Łącznik SpO₂, [Y090] JL-951T3
Czujnik SpO₂, BluPRO® Wielorazowego użytku, [P225F] TL-201T



Jednorazowy czujnik SpO₂, BluPRO, [P203A] TL-271T, [P203B] TL-272T, [P203C] TL-273T, [P203D] TL-274T



Analizator defibrylatora, AX-103VK



Ładowarka akumulatora, SB-551V



Akumulator, [X065] NKB-301V



Urządzenie zapowiedzi słownej, VP-761V

Uchwyt do żelu, YZ-025H0



Elektroda pediatryczna - nakładka, ND-612V, 44 mm średnicy

12-kanalowe EKG, AC-761VK/VA

Nadajnik, ZS-900PK

Interfejs nadajnika, QI-761V

Karta pamięci, QM-040V do transferu danych do komputera PC

Uchwyt żelu, YZ-025H0

Oprogramowanie do przeglądu raportów defibrylatora, QP-765VK

Niniejsza broszura może być zmieniona lub zamieniona w dowolnym momencie bez zawiadomienia.



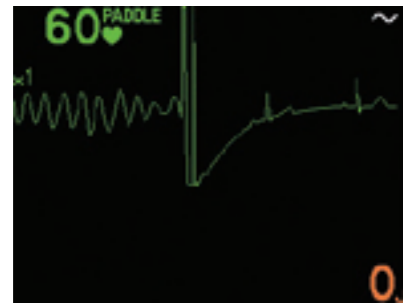
DIAGNOS Sp. z o.o.
ul. Łączyny 4, 02-820 Warszawa
tel.: +48 222 331 05 03... 04, fax: +48 222 331 05 00
e-mail: sekretariat@diagnos.pl
http://www.diagnos.pl



cardiolife – szybka i niezawodna defibrylacja / dwufazowa lub jednofazowa fala

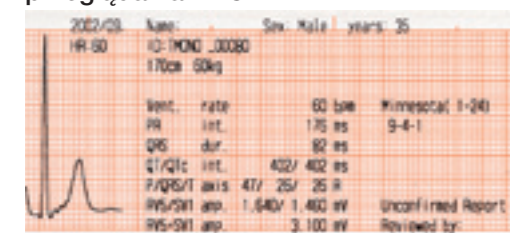
Bez oczekiwania na defibrylację

- Szybkie ładowanie
3 sekundy dla 200J, 5 sekund dla 360J (seria TEC-7600K) i 270J (seria TEC-7700K) ładowania na zasilaniu prądem zmiennym
- Szybka stabilizacja
3 sekundowa stabilizacja EKG pozwala szybko obejść skutki defibrylacji.

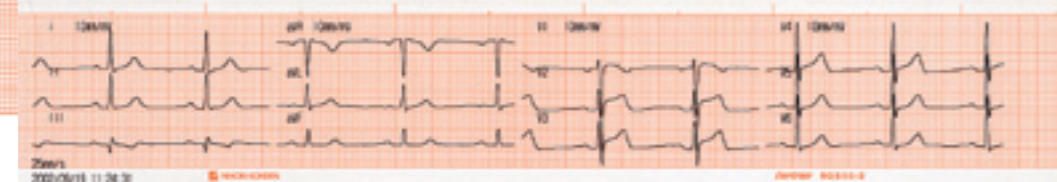


Interpretacja 12-ścieżkowego EKG (opcja)

Podłączając moduł 12-kanalowego EKG (AC-761VK/VA), można mierzyć i analizować 12-kanalowe EKG. Analiza oparta jest na naszym programie interpretującym ECAPS 12C, wykorzystywanym w elektrokardiografach Nihon Kohden. Wyniki analizy mogą zostać zapisane na karcie pamięci i przeglądane na komputerze PC z oprogramowaniem do przeglądania EKG.

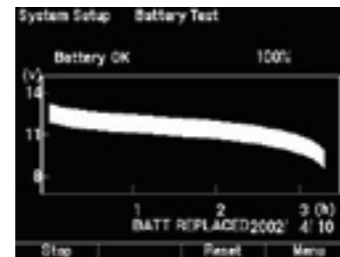


1:00 Sinus rhythm
AD3T ST elevation, consistent with subepicardial injury, pericarditis, or early repolarization
4:54 T wave abnormality, possible anterior ischemia
9:50 ** abnormal ECG **



Pewne i stabilne działanie

- zabezpieczenie przed gwałtowną awarią kondensatora
Kondensator wysokiego napięcia jest podzielony na tysiące indywidualnych ogniów w celu zabezpieczenia przed całkowitą awarią. Jeżeli którakolwiek część ulegnie awarii, pozostałe ogniwa nadal zapewniają impuls. Kondensator wysokiego napięcia jest automatycznie testowany przez program testu kondensatora, który mierzy pojemność poprzez ładowanie i rozładowywanie.
- Stabilna praca na akumulatorze
Opcjonalny akumulator NiMH (niklowo-wodorkowy) umożliwia pewne i stabilne działanie. Nowa metoda rzeczywistego testowania ładowania wskazuje faktyczny pozostały ładunek, zatem w przybliżeniu wiadomo, ile jeszcze defibrylacji można wykonać. Test wydajności akumulatora jest przeprowadzany poprzez symulację prawdziwego ładowania i rozładowywania w celu dokładnego przetestowania jakości akumulatora.



- Łatwa rutynowa kontrola
Możesz łatwo sprawdzić urządzenie w dowolnym momencie.



Unikalne wzornictwo zorientowane na użytkownika

Nachylenie

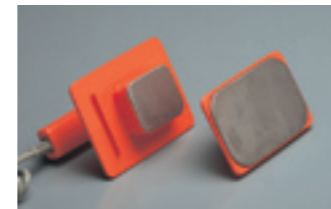
- Uchwyt łyżki defibrylującej jest lekko nachylony - łatwiejsze umieszczenie i usuwanie.
- Panele ekranu i obsługi są również nachylone - ułatwienie podglądu z pozycji stojącej.



TEC-7621K (pokazany z opcjami)

Praktyczne łyżki zewnętrzne

- Łyżki zawierają elektrody dla dzieci, które ukryte są pod elektrodami dla dorosłych.



Wygodny uchwyt łyżek

Wygodny uchwyt dla tymczasowego umiejscowienia przygotowanych do użycia łyżek zewnętrznych.



- Jakość kontaktu elektroda-skóra jest wskazywana przez wyraźne kolorowe wskaźniki.



Łatwa wymiana łyżek

Możesz łatwo wymieniać łyżki używając jednego złącza.



Pomiar CO₂ ze strumienia głównego przy pomocy czujnika capONE (opcja)

capONE, pierwszy w świecie czujnik pomiaru CO₂ ze strumienia głównego, który może mierzyć EtCO₂ u niezaintubowanych pacjentów. Możliwy jest również pomiar u pacjentów zaintubowanych, wystarczy tylko wymienić adapter przepływu powietrza. Proste ustawienia oraz brak czasu nagrzewania czujnika pozwala na szybki i dokładny pomiar CO₂. Dostępny jest również czujnik CO₂ (TG-901T3), którego używa się tylko dla pacjentów zaintubowanych..



Sieć telemetryczna (opcja)

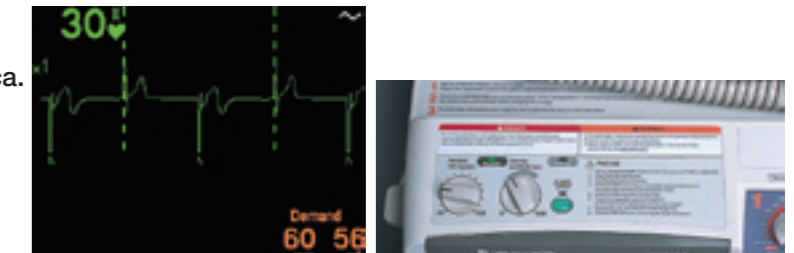
Przesyłanie danych

Podłączając opcjonalny nadajnik ZS-900PK oraz interfejs nadajnika QI-761V, można przysłać sygnały EKG, SpO₂, CO₂ oraz NIBP m.in. do monitora telemetrycznego Nihon Kohden WEP-4204/4208K.



Nieinwazyjne stymulowanie pracy serca (TEC-7631/7731K)

System posiada wbudowane funkcje zewnętrznego stymulatora pracy serca. Stymulacja jest bardzo skuteczna w rekonwalescencji bradykardii po defibrylacji.



Wbudowany rejestrator

Wbudowany 3-kanalowy rejestrator termiczny zapisuje różne informacje dotyczące defibrylacji.

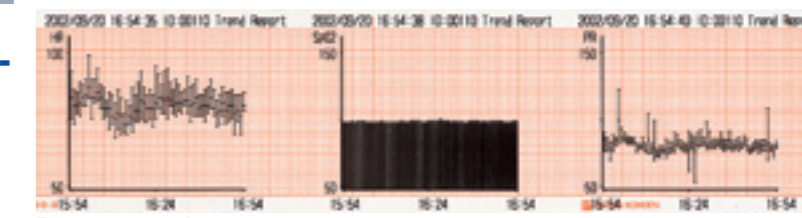


Raport z defibrylacji

Potężna użyteczność dzięki akumulatorowi

Wysoka pojemność

Całkowicie naładowany nowy akumulator umożliwia co najmniej 70 rozładowań przy 360J (seria TEC-7600K) / 270J (seria TEC-7700K) lub 150 minut ciągłego monitoringu.* (*w szczególnych warunkach, patrz Dane Techniczne)



Raport trendu

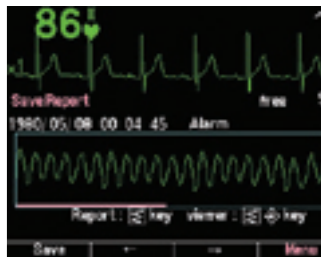
Krótki czas ładowania

Urządzenie wymaga około 2 godzin (maksymalnie 3 godzin) do pełnego naładowania przy zasilaniu prądem zmiennym.

Przebieg i raporty

Przebieg EKG i zarejestrowane dane z 8 sekund przed i 12 sekund po defibrylacji są zapisywane automatycznie.

Zapisane dane można przesać do komputera PC za pomocą opcjonalnej karty pamięci, oraz przeglądać na komputerze przy pomocy oprogramowania Defib Report Viewer, QP-765VK.



Przewodnik wyboru urządzenia

	TEC-7621K	TEC-7631K	TEC-7721K	TEC-7731K
Przebieg jednofazowy/ dwufazowy	Jednofazowy	Jednofazowy	Dwufazowy	Dwufazowy
AED	✓	✓	✓	✓
Nieinwazyjna stymulacja	—	✓	—	✓
Rejestrator	✓	✓	✓	✓