

Defibrylator **LIFEPAK® 1000**



Broszura produktu

Prostota. Elastyczność. Moc.

Nie każda akcja ratunkowa jest taka sama. Nie każdy ratownik jest taki sam. Twoja rzeczywistość wymaga elastyczności — zyskaj ją z defibrylatorem LIFEPACK 1000 firmy Stryker.



Właściwe urządzenie we właściwym czasie.

Charakteryzujący się wytrzymałą konstrukcją LIFEPACK 1000 to łatwy w użyciu automatyczny defibrylator zewnętrzny (AED) zaprojektowany z myślą o intuicyjnej obsłudze w trudnych sytuacjach. Jednocześnie moc i elastyczność defibrylatora sprawiają, że mogą z niego korzystać również profesjonalne zespoły ratownicze: zaawansowane funkcje urządzenia zwiększają skuteczność czynności ratunkowych i przyspieszają proces kierowania pacjentów z zatrzymaniem krążenia na kolejny poziom intensywnej opieki medycznej.

Większe możliwości dla osób ratujących życie.

Defibrylator LIFEPACK 1000 łączy w sobie prostotę urządzenia AED oferującego jasne wskazówki, takie jak podpowiedzi na ekranie i polecenia głosowe, ze swobodą, jaką daje praca w trybie ręcznym. Dzięki elastycznym opcjom ustawień początkujący ratownicy mogą korzystać z wyświetlanych na ekranie graficznych wskazówek, zaś bardziej zaawansowani użytkownicy mogą wyświetlać zapis EKG oraz uzyskiwać dostęp do trybu ręcznego. Dzięki połączeniu podstawowej funkcji udzielania wskazówek z zaawansowanymi opcjami sterowania urządzenie umożliwia podjęcie szybkich i skutecznych czynności ratowniczych.

Mając do dyspozycji urządzenie LIFEPACK 1000, osoby przeszkolone z podstawowych czynności ratowniczych mogą korzystać z szerokiego zakresu energii defibrylacji — do 360 dżuli — długiej pracy na baterii oraz wytrzymałej konstrukcji, która zniesie nawet bardzo trudne warunki zewnętrzne.

W momencie pojawienia się wykwalifikowanego personelu ratowniczego — czy to jako pierwsza pomoc, czy też po przejściu do zaawansowanych czynności ratunkowych — wystarczy jedno dotknięcie przycisku, by defibrylator LIFEPACK 1000 przełączył się na tryb ręczny, umożliwiając większą kontrolę nad przeprowadzaniem analiz i dostarczaniem wyładowań. Funkcja EKG dostarcza kluczowych informacji, które pomagają podjąć właściwe decyzje i zastosować odpowiednie leczenie, a opcja przechowywania danych ułatwia późniejsze sporządzanie raportów.

Odpowiednie urządzenie to klucz do sukcesu.

Wytrzymały, a jednocześnie łatwy w użyciu — w przypadku nagłego zatrzymania krążenia defibrylator LIFEPAK 1000 może uratować życie.

Wytrzymała konstrukcja przystosowana do transportu

- Urządzenie poddano rygorystycznym testom pod kątem odporności na upadki, a obudowa ochronna i specjalne odbojniki zabezpieczają je przed nawet najbardziej niekorzystnymi warunkami.
- Konstrukcja pozwala na bezpieczne przewożenie urządzenia w samochodzie bez narażania go na uszkodzenia w wyniku drgań czy innych typów ruchu.

Łatwość użycia

- Wyraźne polecenia głosowe oraz wyświetlane na ekranie informacje graficzne stanowią łatwe do zrozumienia wskazówki dotyczące zakładania elektrod i dostarczania impulsów, zwiększając poczucie pewności użytkownika.
- Zgodność z innymi defibrylatorami i monitorami LIFEPAK umożliwia szybsze kierowanie pacjentów na kolejny poziom opieki medycznej. Dane na temat pacjenta oraz podjętych czynności można łatwo przeglądać i analizować oraz zarządzać nimi przy użyciu programu do przeglądu danych CODE-STAT, co umożliwia ich wykorzystanie na potrzeby szkoleń.



Wysoki poziom zaawansowania, niezawodne funkcje

- Wyjątkowa technologia cprMAX™ minimalizuje przerwy w resuscytacji, umożliwiając przeprowadzenie RKO przed impulsem, podczas ładowania urządzenia.
- Opcjonalnie dostępny jest trzyżyłowy kabel EKG umożliwiający monitorowanie pracy serca.
- Licznik RKO, zapis EKG, licznik wyładowań oraz programowalne ustawienia — wszystko to dostępne na dużym, czytelnym ekranie LCD.
- Możliwość podwyższenia energii do 360 J oraz impulsy dwufazowe z myślą o pacjentach mniej podatnych na defibrylację.

Tecnologia cprMAX™

Defibrylator LIFEPAK 1000 wyposażony został w naszą wyjątkową technologię cprMAX, dzięki której użytkownik może wybrać ustawienia RKO najlepiej dostosowane do potrzeb pacjenta oraz wymogów protokołu. Opcja RKO przed impulsem umożliwia dostosowanie interwału RKO przed pierwszym wyładowaniem: użytkownik może kontynuować wykonywanie ucisków podczas ładowania urządzenia, co minimalizuje przerwy przed impulsami.

LIFEPAK TOUGH™

Stworzony do pracy trudnych warunkach LIFEPAK 1000 to najmocniejszy, najbardziej wytrzymały defibrylator firmy Stryker. Urządzenie pomyślnie przechodzi testy odporności na upadki pod dowolnym kątem z wysokości 1 metra, w czym pomaga mu wytrzymała obudowa ochronna z odbojnikami. Ponadto defibrylator LIFEPAK 1000 otrzymał ocenę P55 w zakresie odporności na kurz i wodę.

360 dżuli

Podobnie jak inne defibrylatory LIFEPAK firmy Stryker, LIFEPAK 1000 umożliwia podwyższenie poziomu energii do 360 J. Jak wykazały badania, wskaźnik zatrzymania migotania komór jest znacząco niższy przy powtarzaniu wyładowań o energii 200 J.^{2,3} Zgodnie z wytycznymi ERC 2010/2015, jeśli wyładowania o niższej energii zawiodą, ratownicy mogą rozważyć podwyższenie poziomu energii do maksymalnie 360 J.⁴



Łatwe przejęcie sterów przez personel ratowniczy

Defibrylator LIFEPAK 1000 jest prosty w użyciu dla osób przeszkolonych z udzielania pierwszej pomocy, ale umożliwia też łatwe przejęcie czynności ratunkowych przez wykwalifikowany personel medyczny. Licznik wyładowań LIFEPAK 1000 dostarcza członkom zespołu ratunkowego cennych informacji na temat już przeprowadzonych czynności. Opcjonalnie dostępny jest trzyżyłowy kabel EKG, zaś elektrody urządzenia są zgodne z monitorami LIFEPAK ALS.

Defibrylator **LIFEPAK 1000**

Usługi ProCare®

Nasz wykwalifikowany personel serwisowy zapewnia kompleksowe usługi serwisowe dla urządzeń firmy Stryker, dzięki czemu nasi Klienci mogą skupić się na tym, co naprawdę ważne — na ratowaniu życia. Plan Prevent gwarantuje roczny okres konserwacji i oceny stanu urządzenia, co pozwala na lepsze planowanie działań.

Plan ProCare Prevent obejmuje:

- naprawę lub wymianę urządzenia, jeżeli w okresie gwarancji wystąpią jakiegokolwiek wady materiałowe
- szczegółowy raport serwisowy oraz dokumentację zgodności dla każdej kontrolowanej pozycji
- kontrolę, regulację, kalibrację, odpowiednie aktualizacje oprogramowania oraz wymianę określonych części
- 15-procentową zniżkę na wszystkie części nieuwzględnione w harmonogramie przeglądów technicznych

Aby dowiedzieć się więcej, prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem firmy Stryker.

Program finansowy Flex

Nasze programy finansowe oferują szeroki zakres możliwości dostosowanych do potrzeb Państwa organizacji. Oprócz zwykłego zakupu za gotówkę oferujemy inne elastyczne opcje zakupu oraz systemy płatności, które można dostosować do własnych potrzeb budżetowych, budując długotrwałą stabilność finansową. Aby dowiedzieć się więcej, prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Stryker.



Materiały źródłowe

1. Christenson J, et al. Chest Compression Fraction Determines Survival in Patients with Out-of-Hospital Ventricular Fibrillation. *Circulation*. 2009; 120: 1241-1247.
2. Stiell, I., et al. (2007). "The BIPHASIC Trial: A randomized comparison of fixed lower versus escalating higher energy levels for defibrillation in out-of-hospital cardiac arrest." *Circulation*. 115: 1511-1517.
3. Koster RW, et al., Recurrent ventricular fibrillation during advanced life support care of patients with prehospital cardiac arrest. *Resuscitation*. 2008; 78: 252-257.
4. 2010 American Heart Association guidelines for cardiopulmonary resuscitation and emergency cardiac care science. *Circulation*. 2010.

Opieka w nagłych przypadkach

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie do użytku pracowników służby zdrowia. Podejmując decyzję o stosowaniu danego produktu w leczeniu konkretnego pacjenta, pracownik służby zdrowia musi zawsze kierować się własną fachową oceną kliniczną. Firma Stryker nie udziela porad medycznych i zaleca przeszkolenie pracowników służby zdrowia w zakresie stosowania konkretnego produktu przed jego użyciem.

Prezentowane informacje mają na celu przedstawienie oferty produktowej firmy Stryker. Przed użyciem któregośkolwiek z produktów firmy Stryker pracownik służby zdrowia ma obowiązek zawsze zapoznać się z instrukcją obsługi w celu uzyskania pełnych wskazówek dotyczących stosowania, przeciwwskazań, ostrzeżeń, ostrzeżeń i potencjalnych zdarzeń niepożądanych. Ponieważ dostępność produktów jest uzależniona od praktyk regulacyjnych i/lub medycznych stosowanych na poszczególnych rynkach, produkty mogą nie być dostępne na wszystkich obszarach. W przypadku pytań dotyczących dostępności produktów firmy Stryker w Państwa regionie prosimy o kontakt z przedstawicielem. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Stryker lub jednostki powiązane są właścicielem, użytkownikiem lub stroną ubiegającą się o następujące znaki handlowe lub usługowe: CODE-STAT, cprMAX, DT Express, LIFEPAK, LIFE-PATCH, ProCare Service, REDI-PAK, Stryker. Wszystkie inne znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli lub posiadaczy.

Brak nazwy produktu, funkcji lub usługi, czy też logo wymienionego na tej liście nie oznacza zrzeczenia się praw do znaku handlowego Stryker ani żadnych innych praw własności intelektualnej dotyczących tej nazwy lub logo.

11/2019

GDR 3343370_A

Copyright © 2019 Stryker

Wszystkie oświadczenia były aktualne w listopadzie 2019 r.

Więcej informacji można uzyskać u przedstawiciela firmy Stryker lub na stronie strykeremergencycare.com

Rozprowadzane przez:	
Physio-Control, Inc.	Poleczki 35
11811 Willows Road NE	02-822 Warsaw
Redmond, WA, 98052 U.S.A.	Poland
Toll free 800 442 1142	Tel +48 22 429 55 50
strykeremergencycare.com	Fax +48 22 429 55 59

Stryker European
Operations B.V.
Herikerbergweg 110
1101 CM Amsterdam
Netherlands
Tel +31 (0)43 3620008
Fax +31 (0)43 3632001