



Trwałe i gotowe do użycia

Defibrylator Philips HeartStart FRx – materiały eksploatacyjne i akcesoria

PHILIPS

Przechowywanie i transport

Defibrylator HeartStart FRx wymaga odpowiedniej ochrony. Dostępne są dwa rozwiązania: torba transportowa FRx i walizka z tworzywa sztucznego.



Torba transportowa FRx

Nr kat. 989803139251

Wykonana z łatwego w czyszczeniu uretanu, wytrzymuje uderzenia i upuszczenia, zapewnia łatwy dostęp do defibrylatora dzięki zapięciu VELCRO®. Torba FRx służy do przechowywania defibrylatora FRx oraz opcjonalnych akcesoriów, w tym zapasowej baterii, dwóch kompletów elektrod, klucza niemowląt/dzieci i skróconej instrukcji (989803138601). Jest wyposażona w pasek do noszenia.

Wymiary:

szer. 24,1 cm, wys. 20,3 cm, gł. 12,7 cm



Walizka z twardego tworzywa sztucznego

Nr kat. YC

Wodoodporna walizka wykonana z twardego tworzywa sztucznego sprawdza się w najtrudniejszych warunkach, zwłaszcza przy deszczowej pogodzie. Mieści zapasową baterię, opakowanie zapasowych elektrod i zawartość zestawu pierwszej pomocy.

Wymiary:

szer. 34 cm, wys. 30 cm, gł. 15 cm

Systemy montażu naściennego i oznakowania

Uchwyty naścienne i szafki do przechowywania defibrylatora pozwalają rozmieścić aparaty w odpowiednich miejscach, w sposób umożliwiający szybki dostęp i reakcję.



Uchwyt naścienny

Nr kat. 989803170891

Montowany na ścianie uchwyt jest przeznaczony dla defibrylatora Philips HeartStart FRx wraz z akcesoriami.

Torbę transportową defibrylatora można przymocować do uchwyty za pomocą zrywalnej plomby (M3859A), utrudniającej dostęp przypadkowym osobom. Zerwana plomba oznacza, że defibrylator został zdjęty z uchwyty i akcesoria mogą wymagać uzupełnienia. Zestaw pierwszej pomocy (68-PCHAT) można wygodnie schować za torbą defibrylatora.

Wymiary:

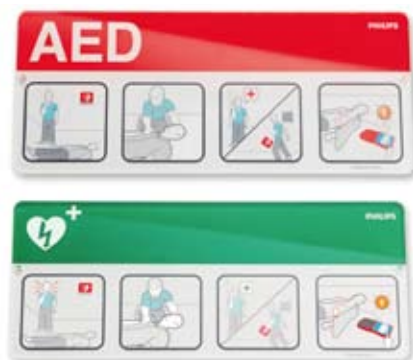
szer. 27 cm, wys. 20 cm, gł. 17 cm

Ciężar: 0,52 kg



Plomba zrywalna

Nr kat. M3859A



Tabliczka informacyjna AED

Nr kat. 989803170901 (czerwona)

Nr kat. 989803170911 (zielona)

Tabliczka informacyjna AED do umieszczenia nad każdym ogólnie dostępnym defibrylatorem zewnętrznym (AED), zawiera przejrzyste instrukcje graficzne, informujące potencjalnych ratowników o sposobie użycia defibrylatora w nagłej sytuacji. Nieodzowna w biurach, klubach sportowych, szkołach, innych obiektach publicznych.

Wymiary:

szer. 26 cm, wys. 11 cm



Zestaw plakatów informacyjnych AED

Nr kat. 861476 kod ABA (j. angielski)

kod ABE (j. hiszpański)

kod ABF (j. francuski)

Plakaty można rozwiesić z dala od defibrylatora zewnętrznego (AED), w holach, przy kserokopiarnie lub w szatniach — wszędzie tam, gdzie pracownicy lub inne osoby mogą poświęcić chwilę, by poznać zasady korzystania z AED. W wolnym miejscu na plakacie koordynator AED może wskazać lokalizację najbliższego defibrylatora. Cztery plakaty w zestawie.

Wymiary:

szer. 28 cm, wys. 43 cm



Symbol naścienny AED

Nr kat. 989803170921 (czerwony)

Nr kat. 989803170931 (zielony)

Symbol naścienny AED do umieszczenia nad uchwytem naściennym lub szafką defibrylatora ułatwia jego odnalezienie. Trzy różne sposoby montażu dla uzyskania maksymalnej widoczności: prostopadle do ściany, pod kątem na ścianie lub na połączeniu dwóch ścian.

Wymiary znaku:

wys. 23 cm, szer. 15 cm

Dla ułatwienia organizacji akcji ratowniczej i ochrony przed kradzieżą firma Philips oferuje trzy różne szafki naściennne z zasilanym bateryjnie alarmem. Szafka podstawowa posiada prosty alarm dźwiękowy. Dostępne są także dwie szafki powiększone: szafka natynkowa i szafka częściowo wpuszczona we wnękę w ścianie dla uzyskania bardziej dyskretnego wyglądu.* Szafki te są wyposażone w alarm dźwiękowy oraz migające światło alarmowe. Są wykonane z grubej blachy stalowej i na tyle duże, by pomieścić dodatkowe akcesoria medyczne, takie jak zbiornik z tlenem. Alarmy szafek powiększonych można podłączyć do wewnętrznego systemu bezpieczeństwa dla lepszej koordynacji akcji ratowniczej z centralnej lokalizacji.



Szafka podstawowa

Nr kat. 989803136531

Wymiary:

szer. 42 cm, wys. 38 cm, gł. 15 cm



Szafka powiększona

Nr kat. PFE7024D

Wymiary:

szer. 41 cm, wys. 57 cm, gł. 15 cm



Szafka powiększona do wmurowania

Nr kat. PFE7023D

Wymiary:

Część wpuszczona
szer. 36 cm, wys. 56 cm, gł. 15 cm

Zajmowana powierzchnia ściany
szer. 42 cm, wys. 62 cm, gł. 6 cm

* Amerykańska ustawa Americans with Disabilities Act wymaga, aby w ciągach komunikacyjnych żadne obiekty nie wystawały ze ściany na więcej niż 10 cm, chyba że ich dolna krawędź znajduje się nie wyżej niż 70 cm nad podłogą.

Akcesoria dodatkowe



Elektrody SMART Pads II

Nr kat. 989803139261

Elektrody przeznaczone dla dorosłych, dzieci i niemowląt pozwalają zaoszczędzić cenny czas w nagłej sytuacji. Elektrody SMART Pads II eliminują konieczność zakupu różnych elektrod dla różnych kategorii pacjentów. Te fabrycznie połączone elektrody są dla lepszej ochrony umieszczone w półsztywnym futerale i wyposażone we wtyczkę pasującą do innych defibrylatorów Philips HeartStart (również ALS), a po podłączeniu adapterów, także do defibrylatorów innych firm.

U pacjentów w wieku poniżej 8 lat lub o wadze poniżej 25 kg należy stosować klucz niemowląt/dzieci, jeśli jest dostępny.



Klucz niemowląt/dzieci

Nr kat. 989803139311

Unikatowy klucz niemowląt/dzieci jest stosowany tylko w defibrylatorach FRx przy ratowaniu niemowląt i dzieci o wadze poniżej 25 kg lub w wieku poniżej 8 lat. Po włożeniu tego klucza defibrylator FRx automatycznie zmniejsza energię defibrylacji, wydaje odpowiednio zmodyfikowane instrukcje słowne i wizualne oraz dostarcza instruktażu RKO zgodnie z procedurą ratowania niemowląt i dzieci. Rysunek na kluczu przedstawia sposób umieszczania elektrod u takich pacjentów.



Bateria „long-life”

Nr kat. M5070A

Defibrylator FRx jest zasilany z trwałej baterii litowo-magnezowej, o okresie przechowywania do pięciu lat i okresie użytkowania (w typowych warunkach) do czterech lat. Wraz z defibrylatorem należy przechowywać baterię zapasową. Dodatkowe baterie należy ponadto zakupić do defibrylatorów często używanych do celów szkoleniowych lub demonstracyjnych.

Bateria lotnicza do defibrylatora FRx

Nr kat. 989803139301 (tylko w USA)

Bateria lotnicza zachowuje trwałość przez cztery lata i spełnia wymagania normy FAA TSO C-142 dla zastosowań w samolotach pasażerskich.

Adaptory HeartStart

Adaptory Philips HeartStart pozwalają stosować elektrody Smart Pads II z defibrylatorami innych producentów.



Do montażu na stałe



Wersja zdejmowana

Adapter, model 05-10200

Pasuje do kabli M3507A i M1750A/B firmy Philips, umożliwiając podłączenie defibrylatorów/monitorów Hewlett-Packard CodeMaster 100, XE, XL i XL+, Philips Heartstream/HeartStart XL i XLT, HeartStart MRx i Laerdal HeartStart 4000.



Zestaw pierwszej pomocy

Nr kat. 68-PCHAT

Zestaw pierwszej pomocy zawiera narzędzia i materiały potrzebne do przygotowania pacjenta i ochrony osobistej: dwie pary hipoalergicznnych rękawiczek nitrylowych, maseczkę oddechową, nożyczki, maszynkę do golenia klatki piersiowej i duży, bardzo chłonny ręcznik papierowy. Przedmioty te są umieszczone w torebce zamykanej na suwak, bezpiecznie mocowanej do uchwytu torby transportowej FRx.

Wymiary:

szer. 24 cm, wys. 14 cm



Adapter, model 05-10000

Zdejmowany adapter do defibrylatorów Medtronic Physio-Control Quik-Combo LifePak 9, 10C, 11, 12, 20 i 500.



Adapter, model 05-10100

Zdejmowany adapter do defibrylatorów Zoll 1200, 1400, 1600 i serii M.

Narzędzia szkoleniowe



Elektrody szkoleniowe Training Pads II

Nr kat. 989803139271

Elektrody szkoleniowe Training Pads II mogą być używane z defibrylatorem HeartStart FRx lub HeartStart FRx Trainer na manekinie połączonym z zewnętrznym adapterem manekina (M5089A) lub na wzorniku rozmieszczenia elektrod (M5090A dla dorosłych, 989803139281 dla niemowląt i dzieci). Przy szkoleniu na defibrylatorze HeartStart FRx wystarczy podłączyć elektrody Training Pads II, aby włączyć tryb szkoleniowy, w którym impuls defibrylacyjny jest zablokowany.

Dostępnych jest osiem różnych scenariuszy szkoleniowych. Ponadto, jeden komplet elektrod Training Pads II może służyć do nauki resuscytacji dorosłych i niemowląt/dzieci*. Instrukcje słowne defibrylatora, w tym instruktaż resuscytacji, są dostosowane do kategorii wiekowej.

Każdy futerał elektrod szkoleniowych zawiera parę samoprzylepnych elektrod wielokrotnego użytku z kablem i złączem oraz wzornik rozmieszczenia elektrod u dorosłych, ilustrowany przewodnik korzystania z elektrod i instrukcję obsługi. Dostępne są też zamienne zestawy elektrod Training Pads II (989803139291), obejmujące same elektrody z kablem i wtyczką, a także wzornik rozmieszczenia elektrod u niemowląt/dzieci (989803139281).



HeartStart FRx Trainer

Nr kat. 861306

W skład tej szkoleniowej wersji defibrylatora HeartStart FRx wchodzi defibrylator szkoleniowy, elektrody Training Pads II, torba, instrukcja obsługi, skrócona instrukcja i zewnętrzny adapter manekina. Tego produktu można używać na manekinie wyposażonym w adapter wewnętrzny (M5088A) lub zewnętrzny (M5089A).

Zestaw dla instruktora

Nr kat. 989803139321

Nr kat. samej płyty DVD 989803139341

W skład zestawu wchodzi płyta DVD i CD z pomocami dydaktycznymi i prezentacjami służącymi do grupowej nauki obsługi defibrylatora HeartStart FRx. Szkoleniową płytę DVD można również nabyć oddzielnie (poza zestawem).



Klucz niemowląt/dzieci

Nr kat. 989803139311

Klucz niemowląt/dzieci umożliwia symulację ratowania niemowlęcia/dziecka podczas szkolenia z użyciem defibrylatora HeartStart FRx Trainer lub HeartStart FRx z podłączonymi elektrodami Training Pads II.

* Przy ćwiczeniu ratowania niemowląt i dzieci należy włożyć klucz niemowląt/dzieci (98980339311).

Zarządzanie danymi

Firma Philips oferuje szeroką gamę narzędzi ułatwiających konfigurację defibrylatorów HeartStart, a następnie pobieranie, przesyłanie, udostępnianie, analizę i raportowanie danych resuscytacyjnych, dzięki czemu personel medyczny może dopracować sposób reagowania w przypadkach nagłego zatrzymania krążenia. Pakiet oprogramowania Event Review obejmuje narzędzia do zarządzania danymi defibrylacyjnymi, ułatwiające pracę kierowników programów ogólnego dostępu do defibrylatorów, szkoleniowych programów AED, zespołów ratownictwa medycznego w firmach, oddziałów pogotowia ratunkowego czy szpitalnych komisji resuscytacyjnych.

HeartStart Review Express

Review Express to nasz najprostszy produkt do zarządzania danymi, umożliwiający szybkie przeglądanie danych defibrylatorów oraz pobieranie z nich zapisów EKG, ich przeglądanie i wydruk. Program można pobrać za darmo z witryny internetowej firmy Philips (www.medical.philips.com/goto/eventreview). Jeśli zachodzi potrzeba przechowywania danych przypadków lub dodawania do nich adnotacji, polecamy jeden z pozostałych produktów z rodziny Event Review: Data Messenger, Event Review lub Event Review Pro.

Data Messenger

Nr kat. PN 861451, kod A01

Program HeartStart Data Messenger ułatwia przesyłanie danych przypadków użycia defibrylatora w odpowiednie miejsce. Idealnie sprawdza się w oddziałach straży pożarnej i pogotowia ratunkowego, pobierając dane przypadków z defibrylatorów zewnętrznych i przesyłając je do centralnego administratora danych lub dyrektora medycznego w celu retrospektywnej oceny w programie Event Review lub Event Review Pro. Program można skonfigurować do automatycznego działania w tle lub jako łatwego w obsłudze kreatora, prowadzącego krok po kroku przez proces pobierania, przeglądania i przesyłania przypadków. Program działa na komputerze PC i w smartfonie.

Event Review

Nr kat. M3834A (jeden komputer PC)
lub 989803141811 (cała placówka)

Program Event Review pozwala pobierać dane pacjentów z defibrylatora i przeglądać je na komputerze PC, dodawać komentarze oraz podstawowe informacje o podjętych czynnościach i stanie pacjenta. Przypadki można zapisywać w pliku lub w bazie

danych, co pozwala wykonywać kwerendy i od ręki tworzyć raporty przypadków.

Do współpracy z programem można skonfigurować defibrylator FRx lub HS1.* Dostępna jest licencja jednostanowiskowa i dla całej placówki.



Event Review Pro

Nr kat. 861431, kod A01 — jeden komputer PC

Nr kat. 861431, kod A03 — cała placówka

Event Review Pro to kompleksowe narzędzie do zarządzania danymi przypadków, przeznaczone dla najbardziej wymagających administratorów danych i dyrektorów medycznych. Szczegółowe ekrany wprowadzania danych pozwalają rejestrować każdy aspekt akcji ratowniczej, wraz z dokładnymi danymi czasowymi, opisami podjętych interwencji i poczynionych obserwacji. Oprócz indywidualnych raportów dostępne są raporty Utstein i graficzne podsumowania statystyk dla sprawniejszego zarządzania poziomem usług.

Interfejs podczerwieni (z kablem)

Nr kat. ACT-IR

Podłączony do komputera z programem HeartStart Review Express, Review Express Connect, Event Review lub Event Review Pro, interfejs podczerwieni pozwala pobierać i gromadzić dane pacjentów z defibrylatora FRx do dalszego przeglądu i raportowania.



HeartStart Configure

Nr kat. 989803143041

Program HeartStart Configure umożliwia przeglądanie i zmianę konfiguracji defibrylatora FRx lub HS1 za pomocą komputera podręcznego typu Pocket PC. Istnieje możliwość odczytywania bieżącej konfiguracji z defibrylatora, przywracania domyślnych wartości konfiguracyjnych i zmiany poszczególnych ustawień zgodnie z decyzją dyrektora medycznego oraz przesłania ich do defibrylatora. Dla usprawnienia zarządzania konfiguracją defibrylatorów wartości można zapisać w pliku w Twoim smartfonie. Pozwala to przesać tę samą konfigurację do wszystkich defibrylatorów, a także prowadzić rejestr dozwolonych ustawień.

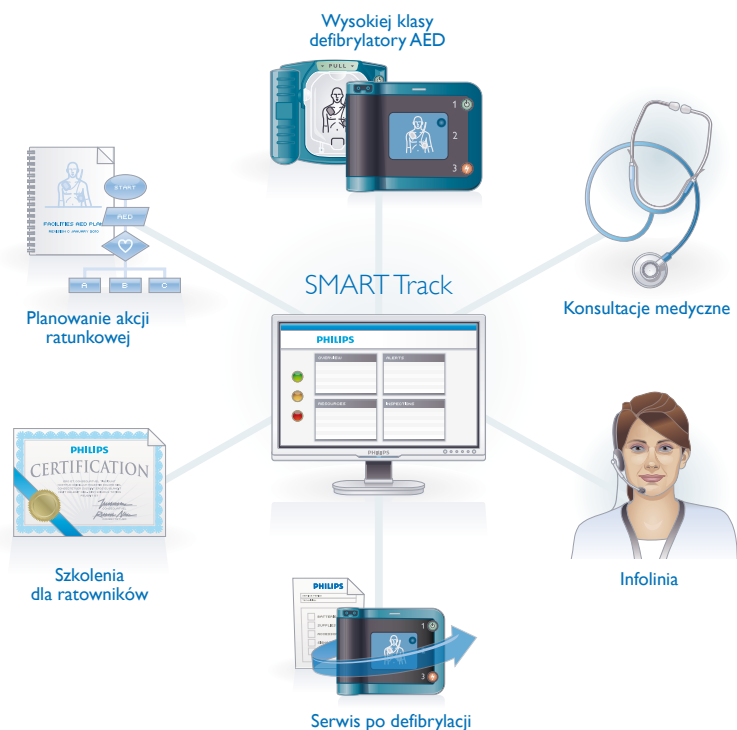
* Zmiany wartości domyślnych powinny być wykonywane wyłącznie przez upoważniony personel pod nadzorem lekarza. Produkt sprzedawany na receptę.

Uwaga: Przeglądanie EKG za pomocą tego produktu służy jedynie do podstawowej identyfikacji rytmu, a nie do interpretacji diagnostycznej czy analizy odcinka ST. Funkcja ta wymaga urządzenia podręcznego z ekranem o wysokiej rozdzielczości oraz systemu Palm OS® w wersji 5.0 lub nowszej.

Usługi HeartStart AED*

Oferujemy narzędzia i zasoby do zarządzania programem AED. We współpracy z klientem dobieramy usługi dostosowane do jego konkretnych potrzeb i ułatwiające sprawne zarządzanie istotnymi elementami programu AED:

- Usługa SMART Track do zarządzania programem przez Internet
- Konsultacje medyczne
- Szkolenia
- Konserwacja
- Kwestie prawne
- Serwis po defibrylacji
- Infolinia



Firma Philips może pomóc we wdrożeniu skutecznego programu AED na poziomie pojedynczej placówki lub wielu placówek na całym świecie.

* Dostępność ograniczona geograficznie. Defibrylator HeartStart FRx wydaje się z przepisu lekarza (dotyczy USA).

Odwiedź stronę www.philips.com/frx



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Philips Healthcare zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w danych technicznych i (lub) zaprzestania produkcji jakiegokolwiek produktu w dowolnym momencie, bez uprzedniego powiadomienia bądź zobowiązań, i nie będzie ponosić odpowiedzialności za ewentualne konsekwencje wynikające z korzystania z niniejszej publikacji.

Philips Healthcare jest częścią koncernu Royal Philips Electronics

www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com
Faks: +31 40 27 64 887

Wydrukowano w Holandii
4522 962 61637 * AUG 2010

Defibrylatory HeartStart
+1 978 659 3332
800 263 3342 (numer bezpłatny,
tylko w USA)