



## PHILIPS HEARTSTART FRX

**6896,00 zł 6550,00 zł brutto 6064,81 zł - netto**

Defibrylator HeartStart FRx został wyposażony w zaawansowane funkcje Life Guidance pomagające w prowadzeniu czynności ratunkowych u poszkodowanych z nagłym zatrzymaniem krążenia. Łatwa konfiguracja, wyraźne komunikaty głosowe i solidna konstrukcja sprawiają, że defibrylator HeartStart FRx to idealne rozwiązanie dla wszystkich osób udzielających pomocy na miejscu zdarzenia.

Categories: [Defibrylatory](#)

## ZDJĘCIA



## OPIS PRODUKTU

### **Gotowy do ratowania życia**

Defibrylator FRx został wyposażony w funkcję Life Guidance z intuicyjnymi, wyraźnymi komunikatami głosowymi oraz instruktażem RKO. Urządzenie po włączeniu krok po kroku prowadzi osobę udzielającą pomocy - od momentu przyklejenia elektrod na ciele pacjenta, przez wykonanie szybkiej defibrylacji aż do podjęcia RKO. Polecenia głosowe wydawane są zgodnie z szybkością działań osoby udzielającej pomocy, czyli dopiero wtedy, gdy jest ona na to gotowa. Cały system opracowano w taki sposób, aby udzielający pomocy nie czuli się poganiani, spowalniani ani przytłaczani informacjami

### **Pomoc przy RKO**

Wystarczy nacisnąć przycisk informacji („i”), aby uzyskać pomoc przy RKO, a funkcja Life Guidance wyświetli ikony i zacznie wydawać komunikaty głosowe dotyczące liczby, częstości i głębokości uciśnień klatki piersiowej, a także momentu, w którym należy wykonać oddechy ratunkowe. Jeśli w urządzeniu włączono tryb pediatryczny, wydawane instrukcje zostaną dostosowane do resuscytacji niemowląt lub dzieci.

### **Instrukcje dotyczące defibrylacji**

Aby wykonać defibrylację, wystarczy umieścić elektrody na skórze poszkodowanego zgodnie z widniejącym na nich rysunkiem, a następnie, po otrzymaniu odpowiedniego polecenia, nacisnąć pomarańczowy przycisk defibrylacji. Komunikatom głosowym towarzyszą migające ikony oraz skrócone instrukcje, które sprawdzają się zwłaszcza w głośnym otoczeniu.

### **Przekazanie poszkodowanego ratownikom medycznym**

Defibrylator FRx przypomina również o konieczności wezwania pomocy medycznej. Po przybyciu ratowników medycznych można w łatwy sposób powierzyć im poszkodowanego, ponieważ elektrody defibrylatora FRx są zgodne z zaawansowanymi defibrylatorami firmy Philips oraz innych producentów. Specjalne adaptery umożliwiają natomiast podłączenie elektrod do innych urządzeń stosowanych w intensywnej terapii, co pozwala zapewnić ciągłość opieki.

### **Gotowy, gdy tylko pojawi się na miejscu zdarzenia**

W konfiguracji Ready-Pack defibrylator HeartStart FRx jest praktycznie natychmiast gotowy do pracy. Wystarczy tylko pociągnąć zieloną plombę zabezpieczającą baterię, aby uruchomić autotest potwierdzający gotowość urządzenia do użycia i można od razu zacząć z niego korzystać. Defibrylator FRx w konfiguracji Ready-Pack dostarczany jest w torbie transportowej z podłączonymi elektrodami, zainstalowaną baterią oraz zestawem zapasowych elektrod. Możesz być spokojny, wiedząc, że w razie potrzeby urządzenie jest przygotowane do pracy.

### **Zawsze gotowy do użycia**

Defibrylator FRx to jedno z najbardziej zaawansowanych urządzeń z funkcją autotestu dostępnych na rynku. Wykonuje on ponad 85 automatycznych autotestów w odstępach dziennych, tygodniowych i miesięcznych, sprawdzając gotowość elektrod, poprawność działania oraz kalibracji obwodów i układów. Mimo to urządzenie może wytrzymać nawet cztery lata bez wymiany baterii.

### **Przystosowany do pracy w każdych warunkach**

Defibrylator FRx to rozwiązanie do ratowania osób z NZK we wszelkich sytuacjach i warunkach, w których nie sprawdziłyby się inne defibrylatory. Szczególnie polecany do pracy w służbach (Policja, Straż Pożarna), zakładach pracy oraz obiektach sportowych. Doskonale sprawdzi się też jako defibrylator dostępny publicznie. Lekka, solidna i niezawodna konstrukcja wytrzymuje nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem, ekstremalne temperatury oraz pracę w zakurzonej lub wilgotnym środowisku. Rygorystyczne testy obejmują ekspozycję na strumień wody pod ciśnieniem, obciążenie do 500 kg oraz upadki z wysokości 1,22 m.

### **Oszczędź czas aby komuś uratować życie**

Opatentowana technologia szybkiej defibrylacji (Quick Shock) sprawia, że defibrylator FRx pozwala na wykonanie defibrylacji w ciągu ośmiu sekund od przerwania RKO, co czyni go jednym z najszybszych urządzeń w swojej klasie. Badania pokazują, że skrócenie do minimum czasu od resuscytacji do wykonania defibrylacji zwiększa wskaźnik przeżycia. Jak wspomniano w Wytycznych AHA „Skrócenie czasu między uciśnięciami klatki piersiowej a wykonaniem defibrylacji nawet o kilka sekund zwiększa prawdopodobieństwo powodzenia defibrylacji”.

### **Defibrylator dostosowujący się do pacjenta**

- Zintegrowane elektrody SMART Pads II z czujnikami, umieszczone bezpośrednio na skórze poszkodowanego, na bieżąco dostosowują polecenia defibrylatora do działań wykonywanych przez użytkownika.
- Algorytm analizy SMART automatycznie sprawdza rytm serca i pozwala na wykonanie defibrylacji tylko wtedy, kiedy jest ona konieczna – nawet jeśli naciśnięto przycisk defibrylacji.
- Zawarte w elektrodach czujniki mierzą również opór ciała pacjenta, dzięki czemu impuls elektryczny dostarczany z każdym wyładowaniem ma odpowiednie natężenie.
- Funkcja wykrywania artefaktów umożliwia przeprowadzenie analizy zapisu EKG nawet w obecności większości artefaktów generowanych przez stymulatory serca oraz wielu źródeł zakłóceń elektrycznych. W przypadku wykrycia silniejszych źródeł artefaktów defibrylator wydaje głosowo polecenia podjęcia czynności zaradczych.

### **Dla niemowląt, dzieci oraz dorosłych**

Elektrody SMART Pads II można stosować zarówno u dorosłych, jak i dzieci. W przypadku niemowląt lub dzieci wystarczy za pomocą specjalnego klucza przełączyć urządzenie w tryb pediatryczny z odpowiednimi do tego typu pacjentów komunikatami głosowymi oraz ikonami, dotyczącymi na przykład innego położenia elektrod, i niższą energią defibrylacji. Możliwość stosowania takich samych elektrod niezależnie od wieku poszkodowanego pozwala szybko podjąć działanie w nagłej sytuacji, oraz eliminuje konieczność zakupu oddzielnych elektrod dla dorosłych i dzieci.

### **Sprawdzona terapia**

Podstawą sukcesu wszystkich defibrylatorów HeartStart jest technologia SMART Analysis i SMART Biphasic. Technologia SMART Analysis określa, czy rytm serca podlega defibrylacji, natomiast impuls SMART Biphasic jest wyjątkowo skuteczny w leczeniu nagłego zatrzymania krążenia i minimalizuje ryzyko uszkodzenia serca. Skuteczność tych technologii potwierdza ponad 40 recenzowanych publikacji naukowych.

Szczegółowe informacje o produkcie:

[Defibrylator PHILIPS HeartStart FRx](#)

## **ZDJĘCIA**

