

Link do produktu: <https://sklepnurkowy.info/defibrylator-heartsine-samaritan-pad-p-1414.html>



## Defibrylator HeartSine Samaritan PAD

Cena brutto	<b>6 700,00 zł</b>
Cena netto	<b>6 203,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>1-2 dni</b>
Numer katalogowy	<b>STR-350-PO-10</b>
Kod producenta	<b>Samaritan PAD</b>
Producent	<b>HeartSine</b>

### Opis produktu

**Najłatwiejszy w obsłudze profesjonalny defibrylator dostępny na polskim rynku.**

#### Interaktywny Panel Graficzny

Zagrożenie życia może pojawić się w najmniej oczekiwanych sytuacjach, dlatego też firma HeartSign Technologies wyprodukowała aparat, dzięki któremu każdy może przeprowadzić skuteczną akcję ratowniczą. Jest to możliwe dzięki Interaktywnemu Panelowi Graficznemu:

- tylko 2 przyciski,
- czytelne, jednoznaczne symbole,
- polecenia głosowe w języku polskim.

#### Włącz... Słuchaj... Działaj !

Aparat jest gotowy do użycia natychmiast po włączeniu. Moduł PAD-Pak™ sprawia, że ilość czynności w toku akcji ratowniczej jest ograniczona do minimum - wystarczy włączyć urządzenie. Teraz przez całą akcję ratowniczą przeprowadzą polecenia głosowe w języku polskim.

#### Bezpieczny i efektywny

Samaritan® PAD został zaprojektowany przez wybitnych amerykańskich naukowców w oparciu w wieloletnie badania i przy wykorzystaniu najnowszych technologii. Dzięki zaawansowanej analizie rytmu serca urządzenie automatycznie podejmuje decyzję o tym, czy konieczne jest wykonywanie dwufazowej defibrylacji elektrycznej, zapewniając szybką a jednocześnie bezpieczną i skuteczną pomoc.

#### Nie jesteś bezradny - możesz pomóc

- idealny w miejscach publicznych, w podróży, w firmie, w domu,
- zawsze gotowy do użycia
- bardzo prosta obsługa poprzez Interaktywny Panel Graficzny,
- jasne instrukcje głosowe prowadzące akcję ratowniczą krok po kroku,
- **pełna zgodność z aktualnymi wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji,**
- wbudowany autotest,
- niewielkie gabaryty, waga tylko 1 kg.

#### Jeden wymienny moduł - jedna data ważności !

Użytkownik nie musi kontrolować dat ważności na różne elementy, ponieważ wymienny moduł PAD-Pak™ łączy w sobie baterię i elektrody, a jego ważność to 48 miesiące

#### DANE TECHNICZNE:

##### FIZYCZNE:

- Wymiary: 20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm
- Waga: 1,1 kg wraz elektrodami i baterią PAD-Pak™

#### **DEFIBRYLATOR:**

- Fala: SCOPE® (self-compensating output pulse envelope) dwufazowa, rosnąca. Optymalizuje parametry krzywej wyładowania do impedancji pacjenta
- Wybór energii: zaprogramowany wstępnie protokół energetyczny (150 J i 200 J)
- Czas ładowania: 150 J poniżej 8 sekund, 200 J poniżej 12 sekund, z nowej baterii PAD-Pak™
- Czas cyklu defibrylacji: <60 sekund na trzy cykle analiza/defibrylacja
- Przyciski: włącz/wyłącz, defibrylacja

#### **SYSTEM ANALIZY PACJENTA:**

- Metoda: w celu podjęcia decyzji o konieczności defibrylacji aparat rozpoznaje EKG pacjenta, jakość sygnału, kontakt (przyleganie) elektrod i impedancję pacjenta
- Czułość/Dokładność: zgodnie ze standardem AAMI DF 80

#### **DOTYKOWY PANEL SYNOPTYCZNY :**

- Instrukcje graficzne: przyklej elektrody, odsuń się od pacjenta, wykonaj resuscytację, defibryluj, autotest aparatu zakończony, aparat gotowy
- Ostrzeżenia: słaba bateria, (pozostało przynajmniej 10 defibrylacji), sygnał dźwiękowy (ostrzega o odłączeniu elektrod), dioda serwisowa pokazująca negatywny wynik autotestu, brak baterii lub potrzebę serwisu urządzenia.
- Jednoznaczne instrukcje graficzne i głosowe
- Język: polski

#### **WARUNKI PRACY:**

- Temperatura pracy: 0° do 50°C
- Temperatura przechowywania: -10° do 50°C
- Wilgotność względna: 5% do 95% (bez kondensacji)
- Wodoodporność: IEC 60529/EN 60529 IP44
- Wysokość: 0 ÷ 4575 metrów
- Wibracje: MIL STD 810F metoda 516.5, procedura I (40G)
- Wibracje: MIL STD 810F metoda 514.5

#### **CERTYFIKATY:**

- CE 0120
- ISO 9001:2000
- ISO 13485:2003
- EN60601-1-2, druga edycja: 2001
- Emisja Promieniowania: CISPR11:1997+1A:1999+A2:2001 Group 1 ClassB
- Odporność na wyładowania elektrostatyczne: EN61000-4-2:1995 (8 KV)+A1:1998+A2:2000
- Odporność na zakłócenia RF: EN61000-4-3:1996, 80MHz ÷ 2,5GHz (10V/m)+A1:1998+A2:2000
- Odporność na pole magnetyczne: EN61000-4-8:1993 (3 A/m)+A1:2000

#### **REJESTR ZDARZEŃ:**

- typ: wbudowana pamięć
- pojemność pamięci: 90 minut zapisu zdarzeń
- możliwość odtworzenia: oprogramowanie SAVER® (system Windows®) do analizy zapisu, połączenie z komputerem PC za pomocą kabla USB

#### **PAD-PAK™ (wymienny moduł z elektrodami i baterią):**

- ważność: 48 miesiące
- waga: 0,2 kg
- wymiary: 100 mm x 133 mm x 24 mm

#### **BATERIA:**

- typ: LiMnO<sub>2</sub>, 18 V, 0.8 Ah
- pojemność: 30 defibrylacji energią 200 J lub 6 godzin ciągłego monitorowania
- ważność: 48 miesiące

#### **ELEKTRODY:** jednorazowe elektrody Samaritan® są zintegrowane z modułem PAD-PAK™:

- powierzchnia żelu: 100 cm<sup>2</sup>
- długość przewodów: 100 cm
- ważność: 48 miesiące

**W komplecie:**

- PAD-Pak™
- torba transportowa
- set ratunkowy z maską CPR, nożycami, golarką, gazą, rękawicami, środkami do dezynfekcji oraz folią życia
- instrukcja obsługi

**Okres gwarancji: 8 lat**

**Opcja dodatkowa:**

- DATA-Pak™ - oprogramowanie SAVER® (system Windows®) do analizy zapisu - dostępne bezpłatnie do pobrania ze strony producenta.
- kabel USB - dodatkowo płatny.

**Produkt posiada dodatkowe opcje:**

**Model:** 350 P , 360 P (+ 650,00 zł ), 500 P (+ 1 350,00 zł )