

# AED HeartSine® Samaritan® PAD 500 P

## Automatyczny defibrylator zewnętrzny ze zintegrowanym systemem Doradcy RKO (CPR Advisor™)

### Karta katalogowa

Samaritan PAD 500 P to poręczny, lekki, zewnętrzny, publiczny defibrylator AED.

Przez cały proces ratowania życia poszkodowanego, urządzenie zwraca się bezpośrednio do osoby udzielającej pomocy, motywując do dalszej pracy. Za pomocą trzech prostych symboli i poleceń przeprowadza nawet niedoświadczonych użytkowników krok po kroku przez cały proces postępowania ratowniczego.

Urządzenie analizuje rytm serca i podaje impuls defibrylacyjny, pozwalając przywrócić prawidłowy rytm serca u osoby poszkodowanej.

Największy atut naszego produktu to system zasilania, połączenie baterii i elektrod w jednej kasecie w systemie Pad- Pak™, co oznacza jedną datę ważności do monitorowania oraz niższe koszty eksploatacji urządzenia w przyszłości.

Na tle konkurencyjnych urządzeń wyróżnia się przede wszystkim niewielką wagą – waży jedynie nieco ponad 1 kg i posiada niewielkie wymiary. Defibrylator umieszczony jest w wygodnej i trwałej torbie, która sprawdza się zarówno podczas transportu, jak i podczas użytkowania urządzenia.

Wysokie wskaźniki odporności na pył, wilgoć, zanieczyszczenia, wstrząsy oraz wysokie temperatury czynią z Samaritana 500 P prawdziwie niezawodny defibrylator AED, a potwierdza to dodatkowo aż 8-letni okres gwarancji, który udzielamy na ten produkt.

Defibrylator SAM 500 P nie tylko może zapewnić ratujący życie impuls, ale także oferuje ratownikowi wizualne i werbalne informacje zwrotne dotyczące siły i częstości uciśnień wykonywanej RKO w czasie rzeczywistym, podczas resuscytacji NZK - skutecznie wspomagając ratownika w wykonywaniu RKO dzięki komunikatom: Uciskaj szybciej/ mocniej/ stabiliej/ dobre uciski.



**20 x 18.4**

cm wielkości

**90**

min zapisu EKG

**8 lat**

gwarancji na AED

**4 lata**

gwarancji na baterie i elektrody

**FDA & CE**

Certyfikaty

**IP 56**

Najwyższa odporność



Unikalna cecha tego modelu to wskazówki jak przeprowadzać resuscytację w czasie rzeczywistym.

Urządzenie na bieżąco - za pomocą elektrod analizuje tempo i siłę ucisków i ich skuteczność. W odpowiedzi na żywo informuje użytkownika za pomocą prostych komunikatów jak ma zmieniać uciski, dodatkowo ukazując proces na ekranie. Dzięki temu użytkownik słyszy komunikaty: *Uciskaj wolniej/ uciskaj szybciej/ uciskaj słabiej lub dobre uciski* - i może na bieżąco prowadzić resuscytację która będzie poprawna i efektywna - co w bezpośredni sposób ma wpływ na szansę poszkodowanego.



#### Wysoki poziom ochrony przed kurzem i wodą

Stopień ochrony urządzenia przed wnikaniem pyłu i wody to IP56, jeden z najwyższych w branży.



#### Technologia sprawdzona klinicznie

Unikatowa technologia elektrod oraz technologia dwufazowa SCOPE, krzywa fali o niskiej energii, która automatycznie dostosowuje się do różnic w impedancji pacjenta.



#### Łatwy do transportowania

Najmniejsza wśród wiodących defibrylatorów AED waga i rozmiary gwarantują łatwość transportu oraz możliwość zastosowania w przypadku ograniczonej przestrzeni.



#### Unikalny pakiet pediatryczny

Podaje dane dotyczące prawidłowego poziomu energii w przypadku dzieci w wieku od 1 do 8 lat lub ważących maksymalnie 25 kg.



#### Dwie części, jeden termin ważności

Innowacyjny zestaw Pad-Pak, zintegrowana bateria oraz kasetka z elektrodą jednorazowego użytku z jednym terminem ważności, oferują jedną prostą wymianę tylko jednego elementu i tylko raz na cztery lata.



#### Niski koszt zakupu i eksploatacji

Nie tylko korzystne warunki zakupu AED ale również czteroletnia gwarancja na baterię z elektrodami Pad-Pak oferuje istotne oszczędności w stosunku do innych defibrylatorów, które wymagają oddzielnej wymiany baterii oraz elektrody.



#### 8-letnia gwarancja

Defibrylator AED jest objęty ograniczoną gwarancją przez 8 lat.



#### Zintegrowana informacja zwrotna na temat RKO w czasie rzeczywistym

Łatwe do zrozumienia komunikaty i podpowiedzi wizualne prowadzą osobę udzielającą pomocy przez cały proces resuscytacji, podając konkretne informacje na temat siły i szybkości uciśnień klatki piersiowej.



#### Rozmiary innych defibrylatorów AED

HeartSine samaritan PAD  
nawet o 56%  
mniejszy

## PARAMETRY



Siła komunikacji w trzech prostych symbolach



Tylko dwa przyciski. Jeden czytelny panel graficzny.



Niezawodny. Poddawany auto testom gwarantującym prawidłowe działanie



Przenośny. Gotowy do pracy bez wyjmowania z torby.



Bez wtyczek. Bez podłączania czegokolwiek.



Technologicznie najlepszy.



Lekki i poręczny.



Absolutnie prosty.

informacje ogólne	Defibrylator AED z funkcją analizy rytmu serca i doradcą RKO
tryb pracy	Półautomatyczny, z przyciskiem do wyzwalania impulsu defibrylacyjnego i doradcą RKO
wygląd	Przycisk włączania zielony, umieszczony w widocznej części panelu graficznego AED. Pozostałe elementy graficzne na panelu podświetlane w zależności od postępu akcji ratowniczej, informujące wraz z komunikatami głosowymi o podejmowanych działaniach.
gotowość do pracy	Migający wskaźnik w kolorze zielonym.
bateria i elektrody	Bateria zintegrowana z elektrodami o łącznej 4 letniej dacie przydatności do użycia, z 4 letnią gwarancją na cały element.
opakowanie	Torba transportowa z uchwytem dołączona do zestawu.
wyposażenie	Pełen zestaw ratunkowy składający się z maski CPR, folii życia, 4 szt. rękawic jednorazowych, nożyc ratowniczych, gazy oraz środka dezynfekcyjnego i golarki jednorazowej.
energia	Załamek dwufazowy rosnący SCOPE (Self Compensating Output Pulse Envelope), który dostosowuje energię, zboczę i impuls wyładowania do impedancji pacjenta. Zgodnie z ISO 60601-2-4 oraz AAMI DF80.
temperatura przechowywania	Od 0°C do 50°C.
wilgotność względna	Od 5% do 95%.
wibracje	MIL STD 810F metoda 514.5+
bateria	Dorosły: Wstrząs 1: 150J; Wstrząs 2: 150J; Wstrząs 3: 200J Dziecko: Wstrząs 1: 50J; Wstrząs 2: 50J; Wstrząs 3: 50J
czas ładowania	Zazwyczaj 150J poniżej 8 sekund, 200J poniżej 12 sekund
pojemność baterii	Powyżej 100 wstrząsów.
długość przewodów	1 metr
wykonanie	Tworzywo ABS, santopren. Obwód drukowany z komponentami elektronicznymi Obudowa: ABS elektrody: hydrożel, srebro, platyna i poliester.
metronom	Graficzny i dźwiękowy, uruchamiany automatycznie.
EKG	Pełny zapis EKG, na karcie, minimum 90 minut, dane do pobrania w postaci pliku PDF
język	Polski (inne języki jako opcjonalne)
RKO	Doradca RKO - komunikaty zwrotne na żywo, analiza rytmu serca za pomocą elektrod, bez dodatkowych urządzeń.

Więcej informacji na temat defibrylatorów AED wraz z ofertą znajdziesz u Twojego dystrybutora.



HeartSine Technologies, Ltd.  
203 Airport Road West  
Belfast, BT3 9ED  
United Kingdom  
Tel: +44 28 9093 9400  
Fax: +44 28 9093 9401



UL Classified. See complete marking on product.

The SAM 500P is not available for sale in the U.S.

© 2019 HeartSine Technologies. All rights reserved. H009-043-201-0 IE

DYSTRYBUTOR:



**AQUAMED24.PL**  
Bądź gotów na niespodziewane!

k k k 'Uei Ua YX'd''  
Vji fc4 Uei Ua YX'd''p\* \$\$!&\$&(' \*'