

parametry techniczne



HeartSine Samaritan PAD 360P

| | |
|--|---|
| Informacje ogólne | Defibrylator AED z funkcją analizy rytmu serca. |
| Tryb pracy | W pełni automatyczny, z samoczynnym wyzwaniem impulsu defibrylacyjnego. Dodatkowa funkcja ochrony osoby udzielającej pierwszej pomocy z systemem wczesnego wykrywania ruchów poszkodowanego. |
| Wygląd | Przycisk włączania zielony, umieszczony w widocznej części panelu graficznego AED. Pozostałe elementy graficzne na panelu podświetlenie w zależności od postępu akcji ratowniczej, informujące wraz z komunikatami głosowymi o podejmowanych działaniach. |
| Wymiary | 20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm |
| Waga | 1,1 kg z baterią Pad-Pak. |
| 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. |
| Fala | Załamek dwufazowy rosnący SCOPE (Self Compensating Output Pulse Envelope). Zoptymalizowany załamek dwufazowy dostosowuje energię, zbrocze i impuls wyładowania do impedancji pacjenta. |
| Metoda analizy pacjenta | Ocena EKG pacjenta, jakości sygnału, właściwego podłączenia elektrod oraz impedancji pacjenta, celem określenia czy konieczna jest defibrylacja. |
| Czułość / dokładność | Zgodnie z ISO 60601-2-4 oraz AAMI DF80. |
| Temp. Pracy / gotowości | Od 0°C do 50°C. |
| Tymczasowa temperatura transportu | Od -10°C do 50°C, nie dłużej niż 2 dni. Przed ponownym użyciem należy umieścić w temperaturze właściwej dla miejsca użytkowania na 24 godziny. |
| Wilgotność względna | Od 5% do 95% (bez kondensacji) |
| Woodporność | IEC 60529/EN 60529 IP56 |
| Wysokość | 0 – 4575 metrów |
| Wstrząs | MIL STD 810F metoda 516.5 |
| Wibracje | MIL STD 810F metoda 514.5+ |
| EMC | EN 60601-1-2 |
| Emisja promieniowania | EN55011 |
| Odporność na zakłócenia radioelektryczne | EN61000-4-3 80MHZ -2,5GHZ (10 V/m) |
| Odporność na pole magnetyczne | EN61000-4-8 (3 A/m) |
| Certyfikat lotniczy | RTCA/DO-160F, sekcja 21 (kategoria M) |
| Wysokość upadku | 1 metr |

| | |
|--------------------|---|
| Energia | 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. |
| Typ zapisu zdarzeń | Pamięć wewnętrzna |
| Zapis EKG | 90 minut, pełna jawność. |
| Odtwarzanie zapisu | Przewód USB podłączany do komputera PC oraz oprogramowanie do analizy zapisu Saver™ EVO (dla systemu Windows). |
| 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. |
| Język | Polski (inne języki, jako opcjonalne). |



Kaseta Pad Pak (bateria i elektrody)

| | |
|------------------------------------|---|
| Okres przydatności | 4 lata od daty produkcji |
| Waga | 0,2 kg |
| Wymiary | 10 cm x 13,3 cm x 2,4 cm |
| Typ baterii | Lit-dwutlenek manganu (LiMnO ₂) |
| Pojemność | 1,5 Ah |
| Wyładowania | > 60 wstrząsów energią 200J 18V, lub >100 wstrząsów energią 150J |
| Elektrody | Jednorazowe zestawy do defibrylacji HeartSine Samaritan® znajdują się na standardowym wyposażeniu każdego urządzenia. |
| Umiejscowienie | Przednio-boczne (dorosły); Przednio-tylne (dziecko) |
| Żelowa powierzchnia aktywna | 100 cm ² |
| Długość przewodu | 1 metr |