



HeartSine®

Samaritan® PAD 360P 1250€ (alv 0%)

automaattinen ja neuvova defibrillaattori

Sydänpysähdyksessä aika on kriittinen tekijä. HeartSine Samaritan® PAD 360P -defibrillaattori on suunniteltu helppokäyttöiseksi ja nopeaksi avuksi.

360P on edistyksellinen, kevyt, kompakti, helppokäyttöinen ja kannettava automaattinen defibrillaattori. Selkeät ääni- ja kuvaohjaukset opastavat käyttäjää askel askeleelta elvytyksen aikana.

Kompaktin kokoinen, kestävä

Kevyt kannettava. Samaritan® PAD 360P on 1,1 kg kevyempi kuin useimmat muut defibrillaattorit.

Kestävä. Samaritan® PAD 360P on iskunkestävä ja IP56 luokiteltu. Valmistaja antaakin laitteelle 8 vuoden takuun.

Edistyksellinen teknologia. Samaritan® PAD 360P hyödyntää uniikkia elektroditeknikkaa, kehittyntä ja vakaata ohjelmistoa sekä SCOPE™-bifaasista aaltomuotoa.

Self Compensating Output Pulse Envelope (SCOPE) teknologia säättää automaattisesti optimaaliset defibrillointiarvot jokaisen potilaan kohdalla erikseen.



28-56%

pienempi verrattuna
vastaaviin laitteisiin



Näyttö neuvoo elektrodien sijoittelussa



Lirti potilaasta! -merkkivalot



Potilaaseen voi nyt koskea -merkkivalot

Helppokäyttöinen, neuvova laite

Käyttäjätystävällinen. Samaritan® PAD 360P neuvoo käyttäjäänsä helposti ymmärrettävillä visuaalisilla sekä puhutuilla toimintaohjeilla.

Yhden painikkeen toiminta. Toiminnan selkeyttämiseksi laitteessa on vain yksi painike: päälle/pois.

Automaattinen isku. Analysoituaan sydämen rytmin, Samaritan PAD 360P antaa iskun automaattisesti (jos iskulle on tarve), tällöin auttajan ei tarvitse painaa isku painiketta.

Aina valmiina. Merkkivalo ilmaisee laitteen olevan käyttökunnossa. Laite suorittaa ajoittain toimintansa itsetarkastuksen.

Todellista taloudellisuutta

Vain yksi vaihtopäivä. Pad-Pak™ yksikkö sisältää sekä paristot että elektrodit.

Alhaiset huoltokustannukset. Pad-Pak™ pariston ja elektrodiyksikön käyttöikä on neljä vuotta.



Saatavilla myös lasten Pad-Pak -paristo- ja elektrodiyksikkö

Tekniset tiedot

| | | | |
|---|--|---|---|
| Mitat | Pad-Pak yksikkö liitettynä | Energiavalinnat | |
| Mitat | 20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm | Aikuinen | Isku 1: 150J; Isku 2: 150J; Isku 3: 200J |
| Paino | 1,1 kg sisältäen Pad-Pak yksikön | Lapsi | Isku 1: 50J; Isku 2: 50J; Isku 3: 50J |
| Defibrillointi | | Lataantumisaika | |
| Aaltomuoto | Self Compensating Output Pulse Envelope (SCOPE) teknologia säätää automaattisesti optimaaliset defibrillointi-arvot jokaisen potilaan kohdalla erikseen. | Uusi paristo | 150J < 8 sekuntia, 200J < 12 sekuntia |
| Sydämen rytmin analysointi | | 6 iskun jälkeen | 150J < 8 sekuntia, 200J < 12 sekuntia |
| Toimintatapa | Analysoi potilaan ekg:n, signaalin, elektrodien kontaktin laadun sekä impedanssin perusteella defibrilloinnin tarpeen | Tapahtumien dokumentointi | |
| Herkkyys | ISO 60601-2-4 standardin mukaan | Muistin tyyppi | Sisäinen muisti |
| Käyttöympäristö | | Muistin koko | 90 minuuttia ekg-tallennetta sekä tapahtumamuisti |
| Käyttövarastointi lämpötila | 0°C - 50°C | Muistin purkaminen | Valmistajan oma USB-kaapeli laitteen ja PC-tietokoneen väliin. Saver EVO -ohjelmisto. |
| Väliaikainen kuljetuslämpötila | -10°C - 50°C max 2 vuorokautta. Laite on oltava käyttölämpötilassa vähintään 24 tuntia ennen käyttöä | Materiaalit | |
| Suhteellinen kosteus | 5% - 95% (ei kondensoiva) | Laite | ABS, Santoprene, painettu piirilevy ja elektroniset komponentit |
| Vedenpitävyys | IEC 60529/EN 60529 IP56 | Kotelo ja elektrodit | ABS, hydrogeeli, hopea, alumiini sekä polyesteri |
| Käyttökorkeus | 0 - 4,575 m | Pad-Pak paristo- ja elektrodiksi | Aikuisten Pad-Pak (Pad-Pak-03) sekä lasten Pad-Pak (Pad-Pak-04) |
| Isku | MIL STD 810F 516.5, Procedure I (40 G's) | Käyttöikä | 4 vuotta valmistuspäivästä |
| Tärinä | MIL STD 810F Method 514,5+ Category 4 Truck Transportation - US Highways Category 7 Aircraft - Jet 737 & General Aviation (exposure) | Paino | 0,2 kg |
| EMC | EN 60601-1-2 | Koko | 10 cm x 13,3 cm x 2,4 cm |
| Säteily | EN 55011 | Pariston tyyppi | Lithium Manganese Dioxide (LiMnO2) |
| Vuototestaus | EN61000-4-3 80MHZ-2.5GHZ (10 V/m) | Kapasiteetti | > 60 iskua 200J 18V, 1.5 Amp/h |
| Elektromagneettisen säteilyn säteily | EN61000-4-8 (3 A/M) | Elektrodit | Heartsine Samaritan® kertakäyttöelektrodit, toimitetaan laitteen mukana |
| Ilmailuluokitus | RTCA/DO-160F, Section 21 (Category M) | Elektrodien sijoittelu | Anterior-lateral (aik.); Anterior-posterior (lapset) |
| Pudotuskorkeus | 1 m | Aktiivinen geelialue | 100 cm ³ |
| | | Potilaskaapelin pituus | 1 m |

**Suomen
Ensiapukoulutus**

Suomen Ensiapukoulutus Oy
Haapaniemenkatu 16 C 376
00530 Helsinki
Puh. 010 5251 260
info@suomenensiapukoulutus.fi
www.suomenensiapukoulutus.fi



The products described in this brochure all meet the applicable European Medical Directive requirements.



UL Classified. See complete marking on product.