



HeartSine®

Inventor. Innovator. Lifesaver.

samaritan® PAD 350P

Puoliautomaattinen ja neuvova defibrillaattori

Kompaktin kokoinen, kestävä rakenne

Sydänpysähdyksessä aika on kriittinen tekijä. HeartSine samaritan® PAD 350P -defibrillaattori on suunniteltu helppokäyttöiseksi ja nopeaksi avuksi.

350P on edistysellinen, kevyt, kompakti, helppokäyttöinen ja kannettava puoliautomaattinen defibrillaattori. Selkeät ääni- ja kuvaohjaukset opastavat käyttäjää askel askeleelta elvytyksen aikana.



Kompaktin kokoinen, kestävä

Kevyt kannettava. Samaritan PAD 350P on 1.1 kg kevyempi kuin useimmat muut defibrillaattorit.

Kestävä. Samaritan PAD-350P on iskunkestävä ja IP56 luokiteltu.

Valmistaja antaa laitteelle 10 vuoden takuun

Edistysellinen teknologia. Samaritan PAD-350P hyödyntää uniikkia elektroditeknologiaa, kehittyntä ja vakaata ohjelmistoa, sekä SCOPE™* bifaasista aaltomuotoa



Toimitus sisältää aina myös kantolaukun, jossa tilaa muille elvytysvarusteille

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

Helppokäyttöinen, neuvova laite

Käyttäjystävällinen. Samaritan PAD-350P neuvoo käyttäjänsä helposti ymmärrettävillä visuaalisilla sekä puhutuilla toimintaohjeilla

Kahden painikkeen toiminta. Toiminnan selkeyttämiseksi laitteessa on vain kaksi painiketta. Päälle/pois sekä isku painikkeet

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



Näyttö neuvoo elektrodien sijoittelussa



Irti potilaasta! -merkkivalot



Potilaaseen voi nyt koskea -merkkivalot

Todellista taloudellisuutta

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

Alhaiset huoltokustannukset. Pad-Pak- paristo ja elektrodiksiön käyttöikä on jopa 4 vuotta



Saatavilla myös lasten Pad-Pak paristo- ja elektrodiksiö



Mitat	Pad-Pak yksikkö liitettynä
Mitat:	20 cm x 18.4 cm x 4.8 cm
Paino:	1.1 kg sisältäen Pad-Pak yksikön

Defibrillointi	
Aaltomuoto:	Self-Compensating Output Pulse Envelope (SCOPE), bifaasinen aaltomuoto. Säättää automaattisesti optimaaliset defibrillointiarvot jokaisen potilaan kohdalla erikseen.

Sydämen rytmin analysointi	
Toimintatapa:	Analysoi potilaan ekg:n, signaalin-, elektrodien kontaktin laadun sekä impedanssin perusteella defibrilloinnin tarpeen
Herkkyys:	ISO 60601-2-4 standardin mukaan

Käyttöympäristö	
Käyttö/varastointi lämpötila:	0°C to 50°C
Väliaikainen kuljetuslämpötila:	-10°C to 50°C max 2 vuorokautta. Laite on oltava käyttölämpötilassa vähintään 24 tuntia ennen käyttöä
Suhteellinen kosteus:	5% to 95% (ei kondensoiva)
Vedenpitävyys	IEC 60529/EN 60529 IP56
Käyttökorkeus:	0 – 4,575 m
Isku:	MIL STD 810F 516.5, Procedure I (40 G's)
Tärinä	MIL STD 810F Method 514.5+ Category 4 Truck Transportation – US Highways Category 7 Aircraft – Jet 737 & General Aviation (Exposure)
EMC:	EN 60601-1-2
Säteily:	EN55011
Vuototestaus:	EN61000-4-3 80MHZ-2.5GHZ (10 V/m)
Elektromagneettinen säteily:	EN61000-4-8 (3 A/m)
Ilmailuluokitus:	RTCA/DO-160F, Section 21 (Category M)
Pudotuskorkeus	1 m

Energiavalinnat	
Aikuinen:	Isku 1: 150J; Isku 2: 150J; Isku 3: 200J
Lapsi:	Isku 1: 50J; Isku 2: 50J; Isku 3: 50J

Lataantumis aika	
Uusi paristo:	150J < 8 sekuntia, 200J < 12 sekuntia
6 iskun jälkeen:	150J < 8 sekuntia, 200J < 12 sekuntia

Tapahtumien dokumentointi	
Muistin tyyppi:	Sisäinen muisti
Muistin koko:	90 minuuttia ekg-tallennetta sekä tapahtumamuisti
Muistin purkaminen	Valmistajan oma USB-kaapeli laitteen ja PC-tietokoneen väliin, Saver™ EVO ohjelmisto

Materiaalit	
Laite:	ABS, Santoprene, painettu piirilevy ja elektroniset komponentit
Kotelo ja elektrodit:	ABS, hydrogeeli, hopea, alumiini sekä polyesteri

Pad-Pak paristo- ja elektrodiyksikkö	
Aikuisten Pad-Pak (Pad-Pak-03) sekä lasten Pad-Pak (Pad-Pak-04)	
Käyttöikä:	4 vuotta valmistuspäiväyksestä
Paino:	0.2 kg
Koko:	10 cm x 13.3 cm x 2.4 cm
Pariston tyyppi:	Lithium Manganese Dioxide (LiMnO ₂)
Kapasiteetti:	> 60 iskua 200J 18V, 1.5 Amp/h
Elektrodit:	HeartSine samaritan® kertakäyttöelektrodit, toimitetaan laitteen mukana
Elektrodien sijoittelu:	Anterior-lateral (aik.); Anterior-posterior (lapset)
Aktiivinen geelialue:	100 cm ²
Potilaskaapelin pituus:	1 m



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



UL Classified. See complete marking on product.

© 2013 HeartSine Technologies, Inc.
All rights reserved. H009-032-201-0

Valtuutettu jälleenmyyjä:

Suomen Ensiapukoulutus Oy
Haapaniemenkatu 16 C 376
00530 Helsinki
0105251260
info@suomenensiapukoulutus.fi
www.suomenensiapukoulutus.fi



HeartSine

Inventor. Innovator. Lifesaver.