



HeartSine®

Samaritan® PAD 350P 1150€ (alv 0%)

puoliautomaattinen ja neuvova defibrillaattori

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 antaaakin laitteelle 8 vuoden takuun.

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

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



Näyttö neuvoo elektrodien sijoittelussa



Irti potilaasta! -merkkivalot



Potilaaseen voi nyt koskea -merkkivalot

Helppokäyttöinen, neuvova laite

Käyttäjystävällinen. Samaritan® PAD 350P neuvoo käyttäjäänsä helposti ymmärrettävillä visuaalisilla sekä puhutuilla toimintaohjeilla.

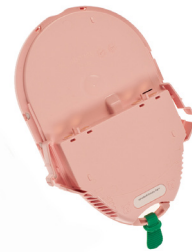
Kahden painikkeen toiminta. Toiminnan selkeyttämiseksi laitteessa on vain kaksi painiketta: päälle/pois sekä iskupainikkeet.

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.