

iPAD

Intelligent Public Access Defibrillator



iPAD SP1
kantolaukku

iPAD SP1
automaattinen

iPAD SP1
puoliautomaattinen

Täys- tai puoliautomaattinen. Valinta on sinun.

Luotettavaa teknologiaa, todistetusti yksinkertainen - Koska jokainen elämä on tärkeä.

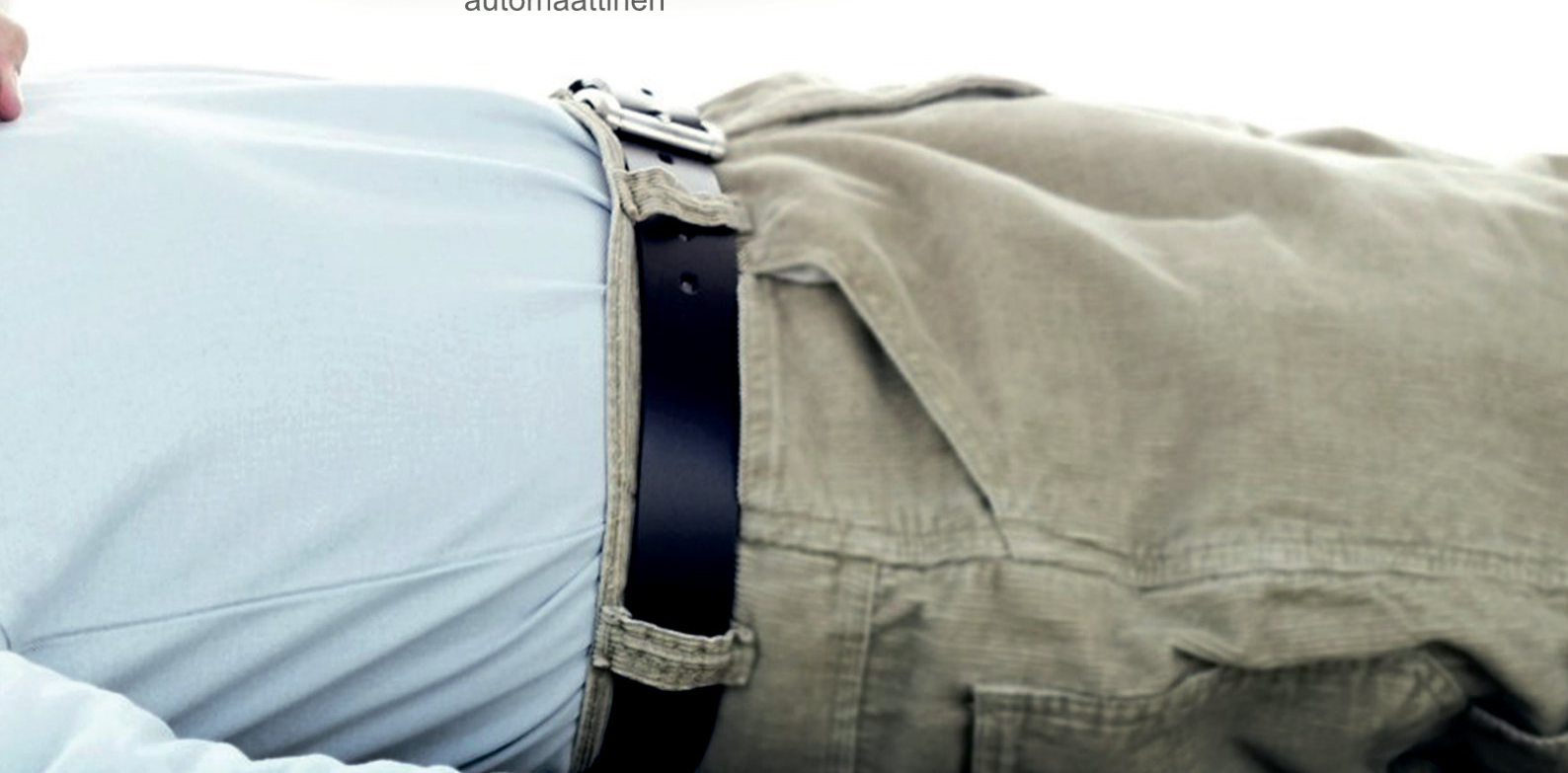
iPAD SP1:ssä on innovatiivisia toimintoja ja kehittynyttä tekniikkaa, joiden avulla säästät arvokasta aikaa, kun sekunnit ratkaisevat.





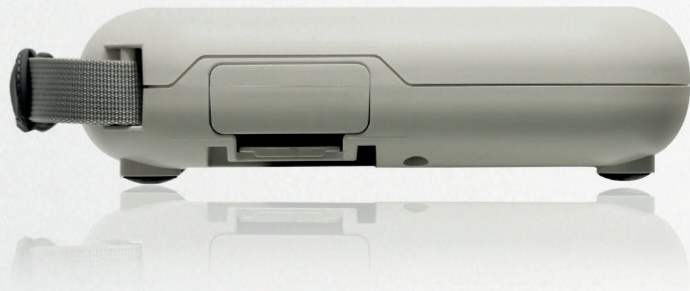
iPAD SP1
automaattinen

iPAD SP1
puoliautomaattinen



Ominaisuudet

- Kestävä yksiosainen muotoilu
- Helppo vaihtaa aikuistilasta lapsitilaan
- Yhdet elektrodit sopivat sekä aikuis- että lapsipotilaalle.
- Äänenvoimakkuuden automaattinen säätö
- Paineluelvytyksen tunnistus ja metronomi
- Elektrodien tilan ilmaisin
- Akun varaustason ilmaisin
- Toimintatilan ilmaisin
- Selkeä visuaalinen ja sanallinen ohjaus
- Suuri sisäinen muisti: max viisi tapahtumaa, jopa kolme tuntia per tapahtuma
- Tiedot ovat helposti saatavilla muistikortilta





Edut

Säästä kallisarvoisia sekunteja, kun lapsen elämä on käsissäsi

iPAD SP1 toimitetaan elektrodeilla, jotka sopivat sekä lapsi- että aikuispotilaalle. Vaihtaminen lapsitilan ja aikuistilan välillä tapahtuu yksinkertaisella liukukytkimellä.

Puheohjeet kuuluvat meluisassakin ympäristössä

iPAD SP1:ssä on ympäristömelun tunnistin, joka nostaa äänikehotteiden äänenvoimakkuuden tarvittaessa jopa 90 desibeliin. Tämän ansiosta sanallinen ohjaus kuuluu myös meluisassa paikassa.

Yksiosaisen muotoilun ansiosta osat eivät hajoa tai häviä

Laadukkaasta rakenteesta tunnettuun iPADIin voi luottaa kerta toisensa jälkeen.

Sen avulla pelastaminen on mahdollisimman yksinkertaista

iPAD SP1 ohjaa pelastajaa älykkäästi juuri siinä tahdissa kuin hän toimii, aiheuttamatta ylimääräistä stressiä. Suuret, selkeät valaistut ohjeet ja rauhallisella äänellä annetut kehoitteet auttavat jokaisessa vaiheessa.

Jos tietoja tarvitaan, tietojen lataus on yksinkertaista ilman laitteen siirtämistä

Jopa 15 tunnin käyttö voidaan tallentaa SP1:n muistiin. Jos tietoja tarvitaan, lataus voidaan suorittaa helposti muistikortilla. Laitetta ei tarvitse lähettää mihinkään.

Reagoi nopeasti silloin, kun se on tärkeintä

iPAD käyttää viimeisintä defibrillaattoritekniikkaa, jonka avulla varmistetaan, että se toimii mahdollisimman nopeasti. Kahden minuutin elvytyksen jälkeen laite analysoi potilaan sydämen rytmin ja on valmis antamaan iskun alle viidessä sekunnissa.

Enemmän kuin AED

Kattavat lisäpalvelut tekevät asennuksesta ja pitkäaikaisesta ylläpidosta yksinkertaista ja vaivatonta:

- Tietojen lähetys- ja muunnospalvelu verkossa
- 7 vuoden takuu
- Koulutusresurssit: videot ja pikaoppaat
- Huoltosopimus, joka takaa toimivat vaihtoparistot ja -elektrodit koko sopimusajalle, myös kun laitetta on käytetty.
- Kysy meiltä myös sydäniskurin vuokrausmahdollisuuksista.



Laitteen tiedot – malli: CU-SP1

Fyysiset

Luokka	Nimellistiedot
Mitat	260 x 256 x 69,5 mm (leveys x pituus x korkeus)
Paino	2,6 kg (sisältää akkupaketin ja elektrodit)

Ympäristö

Luokka	Nimellistiedot
Toimintatila	(Laitte hätäkäytössä) Lämpötila: 0–43 °C Kosteus: 5–95 % (ei-kondensoiva)
Valmius	(Laitetta säilytetään elektrodien kanssa ja asennetulla akkupaketilla – valmis käytettäväksi hätätilanteissa) Lämpötila: 0–43 °C Kosteus: 5–95 % (ei-kondensoiva)
Korkeus	0–4572 m (käyttö ja säilytys)
Pudotuksen kesto	1,2 metrin pudotus missä tahansa kulmassa mille tahansa pinnalle
Tärinä	Käyttö: Täyttää MIL-STD-810G Fig.514.6E-1, satunnainen, vaatimukset Valmius: Täyttää MIL-STD-810G Fig.514.6E-2, swept sine (helicopter), vaatimukset
Tiivistys	IEC 60529: IP55
ESD	Täyttää IEC 61000-4-2:2001 vaatimukset
EMI (säteily)	Täyttää IEC 60601-1-2 rajat, menetelmä EN 55011:2007 +A2:2007, ryhmä 1, luokka B, vaatimukset
EMI (häiriönsieto)	Täyttää IEC 60601-1-2 rajat, menetelmä EN 61000-4-3:2006 +A1:2008 taso 3 (10V/m 80–2500 MHz) vaatimukset

Defibrillaattori

Luokka	Nimellistiedot
Käyttötapa	Täysin automaattinen tai puoliautomaattinen
Aaltomuoto	kaksivaiheinen e-kuutio (katkaistu eksponentti)
Lähtöenergia	150 J 50 Ω kuormalla aikuisille ja 50 J 50 Ω kuormalla lapsille
Latauksen ohjaus	Automaattisen potilasanalyysijärjestelmän ohjaama
Energian säilytys	10 sekuntia, tyypillinen. Käytettäessä uutta LiMnO ₂ -akkupakettia (20 °C lämpötilassa)
Latausaika	11 sekuntia, tyypillinen. Käytettäessä uutta LiMnO ₂ -akkupakettia, jolla on annettu 15 iskua 200 joulella (20 °C lämpötilassa)
Aika elvytyksestä iskuun	Alle kuusi sekuntia elvytyksen lopettamisesta iskun antamiseen
Purkautuminen	Laitte purkaa varauksen itse seuraavissa tilanteissa: • Kun potilaan EKG muuttuu rytmiksi, joka ei vaadi defibrillaatiota. • Kun laite sammutetaan painamalla virtapainiketta vähintään yhden sekunnin ajan. • Kun elektrodi on irrotettu potilaan kehosta tai elektrodin liitin on irronnut laitteesta. • Kun potilaan impedanssi on defibrillointialueen ulkopuolella (25–175 Ω) • (Vain puoliautomaattinen) Kun iskupainiketta ei paineta 15 sekunnin kuluessa lataamisesta
Täysin automaattinen isku	Isku toimitetaan automaattisesti, jos defibrilloitava rytmi tunnistetaan

Maahantuoja:

SHARKMEDICAL

www.sharkmed.fi

asiakaspalvelu@sharkmed.fi

+358 19 414 581

Punainen Risti

Ensiapu

Ensiapukoulutus.fi

Ensiaputuote.fi



IPAD

Intelligent Public Access Defibrillator