

JALKA- JA KÄSIVARSINOSTIN SÄHKÖINEN, MALLI 2009-01



Käyttöohje

EI STERIILI





Merkinöissä ja pakkauksissa olevien symbolien selitykset



Valmistaja



Valmistuspäivä



Sarjanumero



Luettelo-tuotenumero



Kertakäyttöinen



Lue käyttöohjeet



Lue ohjeet



Vaatimustenmukaisuusvakuutus,
luokka I (MDR)



Lateksiton tuote



Yksilöllinen laitetunniste



Lääkinnällinen
laite

Valmistaja

Opitek International
Gøngehusvej 252
2950 Vedbæk
Tanska

Puhelin: +45 39 66 16 44
Sähköposti: info@opitek.dk

Komponenttien ja lisävarusteiden tilaaminen:

www.opitek-international.dk info@opitek.dk shop.opitek.dk



Kuvaus ja indikaatio(t):

Leikkaukseen valmistautuminen edellyttää usein monia nosto- ja laskutoimenpiteitä, joissa jalat ja/tai kädet on nostettava ylös ja kiinnitettävä tiettyyn asentoon leikkausta edeltävän puhdistuksen/desinfioinnin helpottamiseksi. Nämä toimenpiteet voivat olla monissa tapauksissa henkilökunnalle fyysisesti raskaita.

Tätä siirreltävää, sähköistä jalka- ja käsivarsinostinta voidaan käyttää potilaan jalan tai käsivarren nostamiseen ja asettamiseen oikeaan asentoon, ja sen jälkeen käsivarren tai jalan laskemiseen takaisin alas pehmeästi ja turvallisesti.

Skannaa koodi, katsele videoita ja lue esitteitämme, joissa on monia esimerkkejä sekä nostotilanteista että erilaisten hihnojen käytöstä:

**Varotoimenpiteet:**

- Laitetta käytettäessä on huolehdittava siitä, että potilaan raajoja ei rasiteta liikaa.
- Varmista, että nostimen pidempi jalkapari asetetaan potilaan/leikkauspöydän alle, jotta nostin ei pääse kaatumaan.
- Varmista, että kaikki irtonaiset osat on kiinnitetty tukevasti tai sijoitettu niille varattuihin pidikkeisiin (ks. alla olevat kuvat).
- Varmista, että laitteen nostovarret eivät ole asennettuna, kun se on pysäköity latausta varten tai käytön jälkeen. Tämä estää henkilökuntaa joutumasta laitteeseen ja loukkaantumasta, jos laite/nostovarret työntyvät nostimen pohjan ulkopuolelle.
- Ristikontaminaation välttämiseksi kertakäyttöisiä hihnoja ei saa uudelleenkäyttää.
- Käytön aikana on huolehdittava siitä, että käyttäjällä tai potilaalla ei ole vaaraa puristua kiinteiden ja liikkuvien osien väliin.

Sivuvaikutukset:

Laitteen käytöstä ei ole raportoitu sivuvaikutuksia.

Kuvat saattavat poiketa toimitetusta mallista.

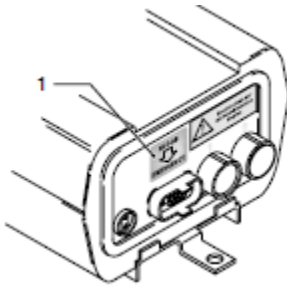
Lataaminen:

Laite on ladattava mukana toimitetulla adapterilla esimerkiksi yön yli tai kerran viikossa tai kun "empty" merkkivalo vilkkuu. Akku on ladattu täyteen, kun vihreä merkkivalo syttyy.

Turvakytkin (**punainen painike - EMERGENCY STOP**) laukeaa, kun painiketta painetaan. Täysi toiminnallisuus palautetaan kääntämällä painiketta nuolen suuntaan.

Turvakatkaisu:

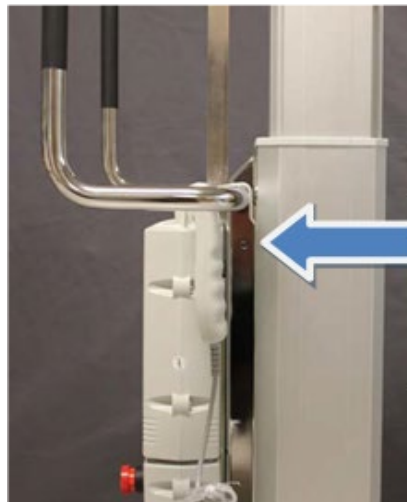
Sammuttaminen sähkökatkon sattuessa on aina mahdollista painamalla painiketta, jossa on merkintä "emergency down" ja joka sijaitsee ohjauskotelon alla (häätöäylyksellä varustettu kotelo, joka on merkitty numerolla 1 alla olevassa piirroksessa).



Toisin kuin HÄTÄPYSÄYTYS (emergency stop), hätälasku (emergency down) on tarkoitettu käytettäväksi vian sattuessa. Viallinen ohjaus voidaan ohittaa painamalla "hätälasku". Sen avulla sähköinen alas laskeminen on mahdollista. (peruuttaminen) on mahdollista. "Hätälasku" koskee vain kanavan käyttölaitetta.



**HÄTÄPYSÄ
YTYS**



Indgangen til laderen er på højre side af benløfteren.

Mukana lisävarusteet ja säilytyspidike:



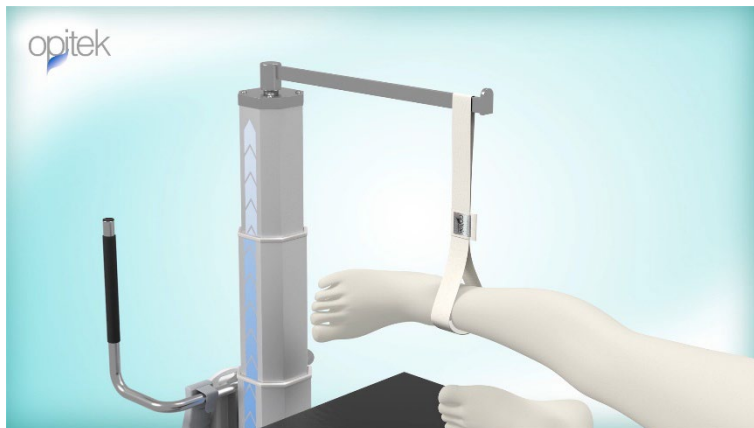
Seuraavat lisävarusteet sisältyvät vakiona:

- 1) Nostovarsi, 50 cm
- 2) Korotusosa, 40 cm
- 3) Nostovarsi molemminpuolista nostoa varten

Erikseen ostettavat lisävarusteet:

- 1) Nostovarsi, pidennetty, 72 cm (tuotenumero: 200115)

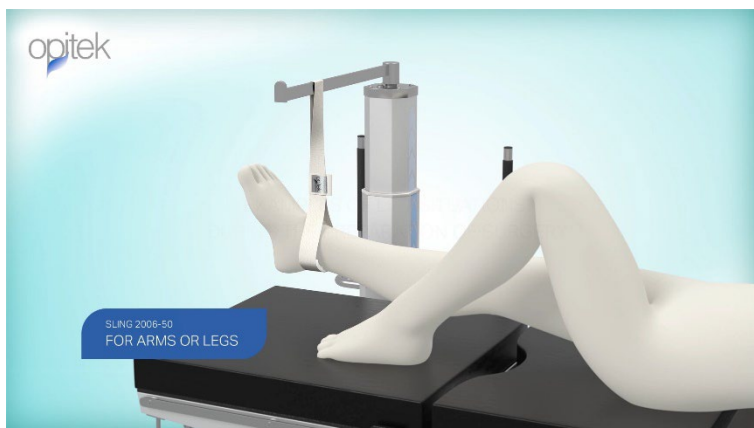
Jalka- ja käsivarsinostimen käyttö:



Nostettaessa potilaan yhtä jalkaa käytetään nostohihnaa, tuotenumero: **2006-50**.

Aseta jalannostin leikkaussalissa pöydän viereen siten, että laitteen pidempi jalkapari on pöydän alla.

Nosta potilaan jalka nostimen käsiohjaimella halutulle tasolle ja lukitse nostimen takimmainen pyöräpari asennon varmistamiseksi.



Kun nostat potilasta kylkiasennossa (esim. lonkkaleikkausta varten), kiinnitä erityistä huomiota potilaan polveen, jotta se ei taivu ei-toivotusti. Tämä voidaan tehdä kääntämällä jalkaa hieman ylöspäin.

Nostettaessa yhtä kättä käytetään hihnaa tuotenumero: **2006-50**.

Aseta nostimen pidemmät jalat leikkauspöydän alle ja nosta käsivarsi haluttuun korkeuteen.

Lukitse nostimen takimmainen pyöräpari asennon varmistamiseksi.

Jos potilas on istuvassa asennossa, **korotusosaa** (ks. kuva oikealla) voidaan käyttää halutun korkeuden saavuttamiseksi käsivarsien/hartioiden desinfiointia varten.

Korotusosa asetetaan samaan paikkaan kuin tavallinen nostovarsi, ja sitten tämä asetetaan sarjan päälle. Tämä kasvattaa suurinta nostokorkeutta noin 40 cm.



Käsivarren nostaminen, tuotenumero: **2006-60**

Tilanteessa jossa käsivarsi on nostettava lähes pystysuoraan ylöspäin, on parasta käyttää tuotetta 2006-60, jossa on tarranauhakiinnitys. Tämä verrattuna tuotteeseen 2006-50, joka on "passiivisempi" hihnatyyppi.





Potilaan yhden jalan etuosan nostamiseen käytetään nostohihnaa, jonka tuotenumero on: **2006-60**.

Aseta jalannostin leikkaussalin pöydän viereen siten, että pidempi jalkapari on sängyn alla.

Nosta jalka käsiohjaimella halutulle tasolle ja lukitse nostimen takimmainen pyöräpari asennon varmistamiseksi.

Hihna kiinnitetään Velcro® Coins -tarralla (tuotenumero: **2006-65**) niin, että jalka ei luista nostohihnasta.



Potilaan molempien jalkojen samanaikaiseen nostamiseen käytetään mukana toimitettua poikkitankoa, joka asetetaan nostovarteen ilman työkaluja.

Käytä hihnatyyppejä **2006-50** tai **2006-60** (mahdollisesti Velcro® Coins **2006-65**).

Aseta jalannostin leikkauspöydän viereen siten, että pidempi jalkapari on sängyn alla.

Nosta jalat käsiohjaimella halutulle tasolle ja lukitse nostimen takimmainen pyöräpari asennon varmistamiseksi.





Vatsan/lantion ja sivuttaisasennossa nostamiseen voidaan käyttää mukana toimitettua poikkitankoa lisälaitteena. Tämä asetetaan nostovarteen ilman työkaluja.

Aseta jalannostin leikkauspöydän pitkälle sivulle (operatiiviselle puolelle) siten, että pidempi jalkapari on leikkauspöydän alla.

Käytä hihnasarjaa tuotenumeroilla: **2006-70**. Leveä hihna asetetaan polven/reiden lähelle ja kapeampi hihna asetetaan säären tai nilkan ympärille. Leveä hihna on saatavana myös erikseen tuotenumeroilla: **2006-70-1** (kuva)

Nostohihnoja koskevat todistukset, standardit ja yksityiskohdat:



2006-50



2006-60 + 2006-65



2006-70-1



2006-70

Puhdistus ja desinfiointi:

- Puhdista jalannostin pehmeällä nukkaamattomalla liinalla ja miedolla pesuaineella.
- Pyyhi pinnat sitten halutessasi desinfiointiaineella.
- Leikkaussalin laitteiden pintadesinfiointiin voidaan käyttää tavanomaisia osastojen desinfiointiaineita.
- Nostohihnoja ja Velcro®-tarroja ei voi puhdistaa tai desinfioida.
- Puhdistus- ja desinfiointiohjeet löytyvät täältä:



Tuote	Tuotenumero
Nostohihna (minimitilaus 50 kpl) ☒	2006-50
Nostohihna Velcro® (minimitilaus 50 kpl) ☒	2006-60
Velcro® Coins -tarra (hihnaan 2006-60), 50 kpl:n pussi. ☒	2006-65
Nostohihnasetti (1 leveä hihna ja 1 kapea hihna Velcro®-tarranauhalla) (Minimitilaus 10 kpl) ☒	2006-70
Leveä nostohihna (minimitilaus 10 kpl) ☒	2006-70-1
Laturi 230V/28V, EU-pistoke	0132841
Käsiohjain	EHA11-11B10N-000
Akku, 24V	ZBA-142211

Tekniset tiedot:

Akun odotettu käyttöikä noin 3 vuotta.

Jalannostimen maksiminostokyky: 250 kg - 100 kg (0 cm - 50 cm:n päässä keskipisteestä).

Vetolujuustesti nostohihnat 2006-50: enintään 1262 N (n. 125 kg).

Vetolujuustesti nostohihnat 2006-60: enintään 323 N (n. 30 kg).



Vaatimustenmukaisuusva kuutus

Valmistaja

Opitek International ApS, Gøngehusvej 252, 2950 Vedbæk, Tanska.
(Org.numero: 30554582 - SRN: DK-MF-000001594)

vakuuttaa, että seuraavat tuotteet:

Tuotteen nimi	Tuotenumero	UDI-DI
Sähköinen jalka- ja käsivarsinostin	2009-01	5714834000161
Nostohihna, verhoiltu	2006-50	5714834000130
Nostohihna, tarrakiinnitys	2006-60	5714834000123
Tarranauhatyyny tuotteelle 2006-60	2006-65	5714834000116
Hihnasetti: 1 kpl 2006-70-1 + 1 kpl 2006-60	2006-70	5714834000147
Nostohihna, leveä, verhoiltu	2006-70-1	5714834000154

ovat seuraavien säännösten mukaisia:

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) 2017/745, annettu 5 päivänä huhtikuuta 2017, lääkinnällisistä laitteista, direktiivin 2001/83/EY, asetuksen (EY) N:o 178/2002 ja asetuksen (EY) N:o 1223/2009 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivien 90/385/ETY ja 93/42/ETY kumoamisesta

Liitteessä VIII olevan III luvun 4.1 kohdan mukainen luokitus.
Lääkinnällinen laite, luokka I: Ei-invasiiviset laitteet

Sertifiointi liitteiden I, II ja IV mukaisesti.

Annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Paikka: Vedbæk, **Päivänmäärä:** 20. joulukuuta 2021

Peter Christensen
Toimitusjohtaja
Opitek International ApS



Version: 1.1



CE

opitek
INTERNATIONAL

opitek

