

## CELLU M6 KEYMODULEN OHJEKIRJA

### SUOMENTAJAN HUOMIOITA:

- -Kaannoksessa käytettyjä kasitteita:

#### Keymodule

Motorisoiduilla rullilla varustettu osa joka kiinnitetaan suureen hoitopaahan.

#### Suuri hoitopaa

Main treatment head. Kahvallinen osa josta pidetaan kiinni hoidettaessa tai siihen liittyvä kokonaisuus.

#### Pieni hoitopaa

Auxillary treatment head. Pieni hoitopaa tai siihen liittyvä kokonaisuus. Pieneen hoitopaahan tulee kolmenlaisia osia:

<u>Suulake</u>	Auxillary head	Pieneen hoitopaahan tuleva valkoinen osa (3kpl).
<u>Pieni suulake</u>	Micro-nozzle/head	Pieneen hoitopaahan tuleva pienin suulakekoko (5kpl)
<u>Lift hoitopaa</u>	Lift head	Pieneen hoitopaahan tuleva lapallinen suulake (3kpl).

- Takuuehdot:

Takuuehtojen kaantaminen vaatii sisällön ja lakikielen tuntemista (sanoilla eri merkityksia). Teksti on vapaa kaannos. Lue alkuperaisessa ohjekirjassa painettu teksti takuuehdoista (s. 39-40) tai kysy valmistajalta tai maahantuojalta.

---

3.

### **LPG**

Onnittelut Cellu M6 Keymodule (2)i:n ostamisesta! Tama malli on ihonhoitomenetelmän hedelmä, joka on syntynyt vuosien kehitystyön ja muotoilun seurauksena. Tulet kokemaan teknisen taidellisuuden ja luotettavuuden, joka LPG Systemsilla on alan johtajana. Tama käyttäjän kasikirja sisältää toiminnan kuvauksen, huoltotoimenpiteet jotka on suoritettava tietyin valiajoin ja turvallisuuteen liittyvät ohjeet. Haluamme korostaa, että laitteen käyttö edellyttää osallistumista etukäteen LPG Systemsin tai heidän valtuuttamansa järjestämään koulutukseen. Mikäli teillä on laitteen käyttöön tai huoltoon liittyviä kysymyksiä, alkaa epailko ottaa yhteyttä LPG:n asiakaspalveluun.

Jotta kuluttajan vaatimuksiin ja odotuksiin pystyttäisiin vastaamaan mahdollisimman hyvin, LPG Systems kehittää jatkuvasti tuotteen muotoilua ja laatua. Tama selittää laitteesi ja tämän kirjan valilla olevia mahdollisia pieniä eroja!

---

4.

### **PAKKAUKSEN SISÄLTÖ**

- Cellu M6 Keymodule 2i
- Yksi suuri hoitopaa (mainhead) (T70)
- Kolme Keymodulea
- Yksi kaapeli
- Sarja suulakkeita
- Sarja pieniä suulakkeita
- Sarja lift hoitopaita
- Kasikirja
- Huoltopakkaus

- Markkinointimateriaalia

Unpacking instructions to be retained!

---

5.

## SISALTO

1. YKSIKON KUVAUS	6
2. KONTROLLIPANEELIEN KUVAUS	8
3. KAYTOSSA HUOMIOITAVAA	9
4. HUOLTO	11
5. TOIMINTAVIAT	21
6. TEKNISET TIEDOT	22
7. HOITOPAAT	24
8. TAKUU	39
9. LISAVARUSTEET	42

Valmistaja pidattaa oikeudet muuttaa tuotteen teknisia tietoja ilman etukateisinformaatiota. Kaikki uudelleentuotanto, osittainenkin, on kielletty. Tassa oppaassa olevat kuvitukset eivat ole valmistajaa sitovia!

---

6.

## CELLU M6 KEYMODULE (2)I

Suuren hoitopaan letku  
Suuren hoitopaan varsi  
Keymodule  
Suuri hoitopaa  
Tarttumiskohta kantamista varten  
Suojaliuska  
Kaantuvat rullat  
Kaannettavat varsituet  
Pienen hoitopaan letku  
Pienemmän hoitopaan varsi  
Kontrollipaneeli  
Pienemmän hoitopaan liittamiskohta  
Monitorin suojus  
Tarttumiskohta laitteen siirtamista varten  
Suulakkeiden sailytyslaatikko  
Tyokalupakkauksen ja suodattimen sailyttamispaikan ovi  
Tuuletuskanava

## ENNEN KAYTTOA VARMISTA ETTA KAAPELI ON VIOITTUMATON

Sahkokaapelin suoja  
Paasuodattimen lukitsija  
Sahkokaapeli  
Ilmastointikanava  
On/OFF kytkin  
Teknisten elementtien ovi  
Data kyltti

Laite toimii vain, mikali se on yhdistetty sahkoverkkoon, virta on kytketty paalle ja vihrea valo palaa. Kun laite on kytketty paalle, pumppu kaynnistyy automaattisesti n. 10 sekunnin ajaksi!

---

7.

## **LAATIKKO JOSSA SAILYTETAAN 600 SARJAN HOITOPAITA**

### **SUODATTIMIEN SIJAINTI**

Pienen hoitopaan suodatin

Suuren hoitopaan suodatin

Tyokalupakkaus

---

8.

### **KONTROLLIPANEELI**

Ohjelman valinta nappaimet

Paluu paavalikkoon

Paluu nappain

Naytto

Stop/Start nappain

Parametri nappaimet

### **SUURI HOITOPAA**

Taajuuden saato nappaimet

Rullan valinta nappaimet

Rullan aloituksen valinta nappain

Rullan nopeuden saato nappaimet

Stop/Start nappain

Naytto

---

9.

### **HUOMIOITAVAA**

-Tarkista etta yksikon kaytossa vaadittava virta, joka nakyy data levyssa (takana), sopii yhteen verkkovirran kanssa.

-Yksikko taytyy kytkea maadoitettuun verkkoon, joka vastaa virralta vaadittuja standardeja.

-Ala koskaan kayta laitetta polyisissa oloissa, epatasaisella alustalla tai kosteassa.

-Tarkista, etta ilmastointiaukot ovat avoimet.

-Pura sahkojohto telineestaan kunnolla taataksesi hyvän tuuletuksen.

-Sammuta laite jos sita ei kayteta pitkaan aikaan. Siina tapauksessa kayta laitetta puoli tuntia noin 8 kuukauden valein.

-Ala anna kiinteiden aineiden tai nesteiden joutua laitteen sisalle, koska se saattaa vaurioittaa laitetta.

-Ala kayta pienta hoitopaata ilman suulaketta. Valta suoraa kontaktia ihoon ilman suulaketta.

-Ala hoida paanahkaa isolla hoitopaalla.

-Kayta vain LPG:n valmistamia hoitopaita.

-Kayta vain LPG:n hoitopukuja.

-Ala koskaan kayta laitetta muuhun kuin LPG:n suosittelemaan tarkoitukseen.

-LPG ei ole vastuussa mikali laitetta kaytetaan epasopivaan tarkoitukseen.

-Kudoksesta riippuen, jotkut ohjelmat saattavat aiheuttaa kipua tai kudosisaurioita. Kayttajan taytyy olla erityisen tarkkana kun

-intensiteetti on suurempi kuin 4 jatkuvassa tai sykkivassa hoidossa (taajuus alle 4Hz)

**-rullat pyorivat sisaanpain**

-Käyttäjän täytyy soveltaa parametreit (intensiteetti, sykkivyyt...) ihon mukaan

Mikali laite sijaitsee samalla paikalla pitkän aikaa, lattiaan saattaa tulla jalkia. Tämä johtuu kemiallisesta reaktiosta pyörien ja lattiamateriaalin välillä!

---

10.

## VASTA-AIHEET

-Ala hoida avoimia haavoja, silmiä, kehon sisäisiä osia (aukot), limakalvoja, sukupuolielinten alueita ja rintoja

-Raskauden aikana ala hoida alaselän-vatsan aluetta. Tiedustele lääkäriltä hoidosta.

-Ala hoida potilasta jolla on infektiosairaus, etenevä syöpä, verisairaus ym.

-Tiedustele lääkärin mielipidettä jos potilashistoriassa on syöpä.

**-Ala hoida turvonnutta tai tulehtunutta aluetta mikäli tilanne on epäselvä ja ilman LPG hoidon harjoittelua tällä alueella.**

-Varmista että potilaalla ei ole tahdistinta (jotta sähköhairioita ei esiintyisi)

-Ala hoida potilasta jolla on kipua jonka syy on epäselvä **ja jos LPG hoitoa ei olla harjoiteltu tällä alueella.**

-Ala hoida potilasta joka on lapikayntyn kehonsisäisen (invasiivinen) hoidon ilman lääkärin tai kirurgin konsultointia, **tai jos LPG hoitoa ei olla harjoiteltu tällä alueella.**

Yksityiskohtaisempaa tietoa Endermologien aiheista ja vasta-aiheista saat oppaasta.

Koska lista ei ole perusteellinen, tiedustele lääkäriltä mikäli jokin asia askarruttaa.

### Vasta-aiheet:

Toiminnan hairiintymisriskin vuoksi, käyttäjän täytyy varmistaa että hoidettavalla ei ole laakintalaitetta, kuten sydämentahdistinta. Tässä tapauksessa yksityiskohdat täytyy selvittää jotta voidaan varmistaa että laitteen toiminta ei hairiinny.

Laite sisältää valmiita ohjelmia, jotta parhaat mahdolliset tulokset voidaan saavuttaa kutakin hoitotarkoitusta varten. Tämä ei kuitenkaan takaa onnistunutta hoitotulosta, joka vaihtelee riippuen morfologiasta, fysiologiasta ja potilaan syömistottumuksista!

---

11.

## SISÄLLYSLUETTELO

TUNNISTETIEDOT	12
KAYTTOAIKAA MITTAAVAT KELLOT	13
LAITTEEN PUHDISTUS	14
SUODATTIMIEN VAIHTO	15
SULAKKEIDEN VAIHTO	16
OHJEET HOITOPAIIDEN PURKAMISEKSI	16
TEKNISTEN OSIEN SIJAINTI	17
IMUGENERAATTORIN SUODATTIMIEN VAIHTO	18
KULJETUS/VARASTOINTI	19
TYÖKALUPAKKAUS	20
HUOLTOREKISTERI	20

Kaikki tässä osassa mainitut huoltotoimenpiteet täytyy suorittaa laite kytkettynä pois päältä ja virtajohto irrotettuna!

---

12.

## TUNNISTEKILPI

Laitteesi on yksiloity sarjanumerolla, joka on ilmoitettu kilvessa. Kilpi myos nayttaa sallitun sahojannitteen. Jos teidan taytyy ottaa yhteytta LPG Systemsiin teknisten ongelmien vuoksi, ilmoita laitteen sarjanumero. Tama sarjanumero sisaltaa tietoa vuodesta ja kuukaudesta jolloin laite on valmistettu.

Kuvassa oleva malli osoittaa, etta laite on myyty 13.8.2006 jalkeen. Direktiivin 2002/96/CE mukaan laitetta ei saa havittaa normaalin talousjätteen mukana, vaan taytyy toimittaa kierratyskeskukseen. Tekemalla niin autat ymparistoa, sailytat luonnonvaroja ja edistat ihmisterveytta.

Tunnistekilpi sijaitsee laitteen takana, alaosassa!

---

13.

### KAYTTOAIKAA MITTAAVAT KELLOT

Laite sisaltaa muutamia kayttoaikaa mittaavia kelloja, jotka mittaavat eri yksikoiden kayttoajan huoltotarkoituksia varten. Nama kellot voidaan nahda kontrollipaneelissa, CONFIGURATION kohdalla (483).

- C1:** Main Head Filter Counter laskee yhteen suuren hoitopaan suodattimen kayttoajan
  - C2:** Auciliary Head Filter Counter laskee yhteen pienen hoitopaan suodattimen kayttoajan
  - C3:** The Pump Filter Counter laskee yhteen pumpun kayttoajan
  - C4:** The Main Head User Counter laskee yhteen suuren hoitopaan kayttoajan
  - C5:** The Keymodule User Counter laskee yhteen kayttoajan, jolloin Keymodule on yhdistettyna suureen hoitopaahan
- 

14.

### LAITTEEN PUHDISTAMINEN

Suosittelemme etta puhdistat laitteen niin usein kuin mahdollista, ei ainoastaan hygienian ja estetiikan vuoksi, mutta myos laitteen toimivuuden ja pitkan kayttoian vuoksi.

#### **Kayta polynimuria seuraaviin:**

- hoitopaita sisaltavaan laatikkoon (kun laatikko on tyhja)
- suodattimia sisaltavaan tilaan

#### **Kayta kosteaa pyyhetta seuraaviin:**

- ulkoisiin osiin
- letkuihin
- virtakaapeliin

#### **Kayta kosteaa pyyhetta, jossa on hieman pesuainetta (ei alkoholia) seuraaviin:**

- kontrollipaneeliin ja nayttoon
- hoitopaita sisaltavaan laatikkoon
- suodattimia sisaltavaan tilaan

Ala kayta voimakkaita aineita (asetoni, alkoholi ym.)!

---

15.

### SUODATTIMIEN VAIHTO

Laitteessanne on kaksi suodatinta. Toinen on ison hoitopaan suodatin, toinen pienen hoitopaan suodatin. Suodatin takaa laitteen toimivuuden ja pidentää sen käyttöikä.

Muista vaihtaa suodatin 40 tunnin välein.

Varoitusilmoitus näytöllä osoittaa että suodatin täytyy vaihtaa. Avaa suodattimia sisältävän tilan kansi. Ruuvaa suodatin irti ja korvaa se uudella.

Muista ostaa suodattimet LPG Systemsin asiakaspalvelusta niin, että filttäreita on aina varalla. Älä koskaan käytä laitetta ilman suodatinta.

---

16.

## **SULAKKEIDEN VAIHTO**

Laitteenne on suojattu virtapiikkejä varten 2 keraamisella 6.3 mm x 32 mm sulakkeella.

### **Sulakkeen vaihto:**

-irroita liitin

-loosyta toinen kahdesta sulakkeen pidikkeestä

-poista sulake

-???

-toista sama toiselle sulakkeen pidikkeelle

Muista ostaa uudet sulakkeet LPG Systemsin asiakaspalvelusta niin, että varaosa on aina olemassa.

## **OHJEET HOITOPAAN IRROITTAMISEEN**

Nopean liittämismahdollisuuden vuoksi suuri hoitopaa saattaa helposti olla huonosti yhdistetty letkuun, kun alumiininen kierrettävä osa on loysalla.

Kiinnittaessasi hoitopaan, katso että osat menevät tarkasti kohdalleen, sitten kierra alumiiniosa tiukasti kiinni.

Vaarankokoisten sulakkeiden käyttö saattaa vahingoittaa koko sähköjärjestelmää!

---

17.

## **OHJEET HOITOPAAN IRROITTAMISEEN (jatkuu...)**

Hoitopaan irrottaminen on nopeaa ja helppoa.

1. Loosyta kahta ruuvia ja poista takana varressa oleva suoja. Käytä pientä avainta.
2. Loosyta ja irrota sähköjohto.
3. Irrota muoviset osat.
4. Veda muoviset osat erilleen.

## **TEKNISTEN OSIEN SIJAINTI**

Irrota kaapeli.

Avaa ruuvimeisselillä takaluukku paastaksesi kasiksi teknisiin laitteisiin.

Loosyta 4 ruuvia neljanneskierroksen.

(Kuva): ruuvimeisseli, sahkoliitin, keskusyksikkö, elektroninen yksikkö, imugeneraattori.

Connection system identical for the two circuits!

---

18.

## IMUGENERAATTORIN SUODATTIMIEN VAIHTO

**Imugeneraattorissa on kaksi suodatinta:**

-yksi paperisuodatin vasemmalla puolella.

-yksi metallinen suodatin oikealla puolella.

Nama suodattimet tayttaa vaihtaa 1000 kayttotunnin valein.

Suodattimien vaihtamisessa ei tarvita erikoistyovalineita.

1. Avaa takaluukku paastaksesi kasiksi teknisiin osiin
2. Loosyta kaksi ruuvia imugeneraattorin ovesa
3. Ruuvaa kansi irti
4. Ruuvaa keskustan ruuvi irti
5. Poista suodatin kolostaan
6. Aseta uusi suodatin
7. Toista sama toimenpide toiselle suodattimelle
8. Kun suodattimet ovat paikoillaan, valitse kuva joka osoittaa suodattimia jotka vaihdoit.  
Paina nappia pitkaan (VALID)

Suodattimen kuvan poistuminen vahvistaa vaihtamisen tapahtuneen.

(kuva): hyväksy vaihto painamalla nappainta pitkaan.

On tarkeaa vaihtaa suodattimet yksi kerrallaan, jotta vaihto tapahtuu. Cellu M6 pitaa sammuttaa ennen vaihtoa ja laitteen tayty olla kylma, palovaaran minimoimiseksi!

---

19.

## KULJETUS/VARASTOINTI

Kun laitetta kuljetetaan lyhyt matka tai kun varastoidaan lyhyesti kokoon taivutettuna, on tarkea kayttaa kiiloja, jotka on tehty tata varten.

Mikali tarvitset tietoa pakkaamisesta, kiiloista ja toimenpiteesta, ota yhteytta LPG Systemsin asiakaspalveluun.

- Kiinnita hoitopaat niille varatuille paikoille kayttamalla vahvaa kuminauhaa
- Loosyta 4 ruuvia isolla avaimella
- Nosta molemmista varsista ylospain
- Taivuta varret samalla kun tuet laitetta
- Aseta kiilat paikalleen suojataksesi laitetta

(kuva): taittokohta, puukiila, styroksikiila

LPG Systems ei korvaa kuljetukseen tai sailytykseen liittyvaa vahinkoa mikali tahan tarkoitukseen valmistetut kiilat eivat ole paikallaan!

---

20.

## TYOKALUPAKKAUS

Laitteen mukana tulleet tyokalut ovat riittavat tassa oppaassa olevien toimenpiteiden suorittamiseksi.

**Tyokalupakkauksen sisalto:**

- 4 reian sulkijaa
- 2 varasulaketta
- 4 avainta
- 1 ruuvimeisseli

## YLLAPITOTIEDOSTO

Suuremman hoitopaan suodattimen vaihto	40 tuntia
Pienemmän hoitopaan suodattimen vaihto	40 tuntia
<b>Suuren hoitopaan huolto</b>	n. 1000 tuntia
Generaattorin ilmansuodatin	1000 tuntia

### TML 10 vaihto:

Kun TML 10 liuskat eivät sovellu enää ihon hoitoon, ne pitäisi vaihtaa. Käytä TML 10 tiivistesarjaa. Tiivistesarja pitäisi vaihtaa viimeistään 100 tunnin käytön jälkeen.

TML 19 ja 30 vaihto: Kun TML 19 ja TML 30 liuskat eivät enää sovellu ihon hoitoon, ne pitäisi vaihtaa. Käytä TML 19 ja TML 30 tiivistesarjaa. Nama sarjat pitäisi korvata viimeistään 250 tunnin käytön jälkeen.

PAIVA	KAYTTOTUNNIT	SUORITETUT TOIMENPITEET

21.

## PIENI ONGELMA! MITÄ PITÄISI TEHDÄ?

**Jos laitteesi ei toimi kunnolla, käy seuraavat kohdat läpi ennen kuin otat yhteyttä asiakaspalveluun:**

- Onko laite kytketty kunnolla verkkovirtaan
- Toimiiko verkkovirta
- Onko laite kytketty päälle
- Toimivatko laitteessa olevat sulakkeet
- Ovatko suodattimet puhtaat ja kunnolla paikoillaan
- Ovatko letkut vapaat
- Ovatko letkut kytketty kunnolla tukiin
- Ovatko muoviliuskat suuressa hoitopaassa oikeassa kohdassa, puhtaat ja liikkuvat
- Onko keymodule kunnolla kytketty suureen hoitopaahan
- **Kun laite kytketään päälle, MAINTENANCE MENU näyttoon jää kuva suuresta hoitopaasta; ongelma on yhteensopimattomuus T70:en ja Cellu M6 Keymodule 2i:n sähköisten yhteyksien välillä. Ota yhteyttä maahantuojaan.**

Mikäli nämä tarkistukset on käyty läpi eikä laite kuitenkaan toimi, ota yhteyttä LPG Systemsin asiakaspalveluun tai maahantuojaan. Kerro laitteesi malli, sarjanumero ja käyttöaika tunneissa (lue käyttöaikaa mittaavat kellot -kappale).

---

22.

## YLEISTIEDOT

Koko: Pituus x leveys x korkeus	60 x 46 x 210 cm
Paino:	90kg
Maksimipaine	69 kPa (690 mbar)
Sulakkeet	<b>Time-delay</b> Koko: 6.3 x 32
Viilennys	Pumpun yhteydessä toimiva mekaaninen ilmanvaihto
Suojaindeksi	IP 20
Sahkosuoja luokka	1

Hoitopaat on patentoitu.  
Cellu M6 Keymodule 2i on CE hyväksytty

## SAHKOOMINAISUUDET

Katso opaskirjan sivut 22-23

---

25.

## SISALTO

SUUREN HOITOPAAN KUVAUS T70	26
KEYMODULEN KUVAUS	27
SUUREEN HOITOPAAHAN LIITTYVIEN TOIMINTOJEN KUVAUS	30
SUULAKKEIDEN/ PIENTEN SUULAKKEIDEN KUVAUS	31
LIFT SUULAKKEIDEN KUVAUS	31
TOIMINNAT PIENESSÄ HOITOPAASSA	32
PIENEN HOITOPAAN KUVAUS	32
HUOLTO	33

Valmistaja pidattaa oikeudet muuttaa tuotteen teknisia tietoja ilman etukateisinformaatiota. Kaikki uudelleentuotanto, osittainenkin, on kielletty. Tassa oppaassa olevat kuvitukset eivät ole valmistajaa sitovia!

---

26.

## SUURI HOITOPAA

(ylempi kuva)  
Naytto  
Liitin  
Kasikahva  
Nappaimia sisältävä kontrollipaneeli

(alempi kuva)  
Sorminappain  
Keymodule  
Suojaristikko, joka estää suuremman materiaalin kulkeutumisen laitteeseen  
Hoitosyvennys  
Motorisoidut rullat

---

27.

## KEYMODULE

Keymodule on vaihdettava osa T70 hoitopaassa. Se sisältää motorisoidut rullat ja muovisuojat. Teilla on 3 hoitopaata, jotka eroavat toisistaan motorisoitujen rullien osalta seuraavasti:

- rullien lapimitta ja koostumus
- motorisoitujen rullien liikkeen palautusjykyys
- rullien pituus

### **Keymodule i1**

- rullien lapimitta 26 mm
- kova pinta

### **Keymodule i2**

- rullien lapimitta 28 mm
- pehmea pinta

Keymodulessa olevat LED valot osoittavat liikkeen ja rullien pyörimissuunnan

(kuvat oikealla)

- Keymodule kytketty
- Sakopinnot
- Muovitiiviste
- Pidike
- Keymodule irrotettu

Ennen ensimmäistä käyttöä varmista, että Keymodule on kytketty oikeaoppisesti T70:een!

---

28.

## **KEYMODULE**

### **Keymodule i 50:**

sopii Cellu M6 Keymodule 2i:n isoon hoitopaahan T70. Se koostuu kahdesta motorisoidusta rullasta ja muovitiivisteestä.

- rullan lapimitta 26 mm
- rullan pituus 50 mm
- pehmeat rullat
- hoidon syvyys voidaan valita asettamalla rullien valiksi 28 ja 10 mm

(kuva oikealla alhaalla)

- Sakopinnot
- Muovitiiviste
- Pidike
- Keymodulea ei ole yhdistetty

29.

## **KYTKENTA**

Jokainen Keymodule on suunniteltu yhteensopivaksi T70 suuren hoitopaahan kanssa. Kiinnitä Keymodule suureen hoitopaahan kuvan osoittamalla tavalla. Irroitaaksesi Keymodulen, vapauta pidikkeet.

## **KURSORIEN ASETTAMINEN KEYMODULEISSA i1, i2 ja i50**

Keymodule i1, i2 ja i50 sisältävät kursorin, joka voidaan saataa viiteen asentoon. Tama mahdollistaa etaisyyden saadon motorisoitujen rullien valilla.

Kun kursori on pohja-asennossa (kuva 1), rullien etaisyyden on lukittu mahdollisimman suureksi. Talloin rullat eivät liiku lähemmäksi tai kauemmaksi toisistaan.

Kun kursori on ylaasennossa (kuva 2), rullien etaisyyden vaihtelee toisiinsa nahden vaihtelee maksimista minimietaisyyteen.

Kun kursori on jossakin kolmesta keskiasennosta (kuva 3), rullien etaisyyden vaihtelee toisiinsa nahden vaihtelee.

---

30.

## **SUUREN HOITOPAAHAN SISALTYVAT TOIMINNOT**

Lukuun ottamatta rullien nopeusasetuksia, taajuutta tai hoitomuotoa (Roll in tai Roll up), suuri hoitopaa myos sisältää kaynnistys/pysaytys- ja suuntanappaimen seka pyorimissuuntaa osoittavan merkin.

### **Kaynnistys/pysaytys:**

Kun imu on kaynnistetty Start nappaimesta, hoidon aloitusta ja lopetusta voidaan saada suuresta hoitopaasta:

Aloittaaksesi hoidon, paina sorminappainta lyhyesti. Pysayttaaksesi hoidon, paina sorminappainta kauemman aikaa. Tama toiminto voidaan suorittaa myos suuressa hoitopaassa olevalla START/STOP nappaimella.

### **Liikkeen suunnan osoitin (kun rullat liikkuvat samaan suuntaan):**

Jokainen sorminappaimen painallus muuttaa rullien pyorimissuunnan. Valo nayttaa rullien liikesuunnan koko hoidon ajan.

### **Pyoriminen vastakkaiseen suuntaan ja LED:it**

Rullien pyoriessa vastakkain LED:ien toiminta tulee yksityiskohtaisemmaksi:

- roll out muodossa (2 rullaa pyorivat sisaanpain), 2 LED:ia palavat ja vilkkuvat.
- roll in muodossa (2 rullaa pyorivat ulospain) 2 LED:ia palavat

(kuvat sivulla oikealla)

Sorminappain

Pysaytysnappain

Liikkuminen eteenpain (roll up)

Liikkuminen taaksepain (roll up)

Roll out

Roll in

Nama toiminnat ovat mahdollisia vain, mikali suuri hoitopaa on valittu!

---

31.

## **PIENET SUUTTIMIT, SARJA 600**

Tuki (sopii yhteen kaikkiin pieniin suuttimiin)  
pienet suuttimet 1 ja 2

T7 kovera  
T7 tasainen  
T7 kupera

### **LIFT HOITOPAA**

TML 10 irrotettavien liuskojen kanssa  
TML 19 irrotettavien liuskojen kanssa  
TML 30 irrotettavien liuskojen kanssa

### **Liuskojen palautusvoiman saattaminen:**

Taatakseen etta liuskat palaavat tehokkaasti ja siten optimoivat hoidon, on tarkeaa saataa nuppi oikeassa suhteessa intensiteetin ja valitun hoito-ohjelman kanssa.

- Kaanna nuppi A:sta G:hen lisataksesi liuskan palautusvoimaa
- Kaanna nuppi G:sta A:han vahentaaksesi liuskan palautusvoimaa

---

32.

### **TOIMINNAT PIENESSA HOITOPAASSA**

Koska pieni hoitopaa on yhteydessa laitteeseen, voit aloittaa tai pysayttaa hoidon valitseamalla hoitopaassa olevaa START/STOP nappainta ja saataa hoidon intensiteettia +/- nappaimilla ilman, etta tarvitsisi koskea laitteen kontrollipaneeliin.

(kuva)

Nappaimisto  
Kaynnistys/pysaytys  
Intensiteetin vahentaminen  
Intensiteetin lisaaminen

### **SARJAN 600 –ACTIVE, PIENI HOITOPAA**

(kuva)

Lukitsin  
Pieni hoitopaa nappaimistoineen  
Nappaimisto  
Tyyppi: 615A

Tyyppi: 630A

Tyyppi: 644A

Nama toiminnot ovat mahdollisia vain, mikali pieni hoitopaa on valittu!

---

33.

### **PIENEN HOITOPAAAN PUHDISTAMINEN**

Erityistapauksissa kuten palovammoissa ja lymfaodeemassa, hoitopaat tayttaa desinfektoida huolellisesti kayton jalkeen:

1. Puhdistustoimenpiteen jalkeen jata hoitopaat (pieni hoitopaa, suulakkeet) liuotukseen desinfektioaineeseen 15 minuutiksi
2. Kuivaa huolellisesti
3. Jata kuivamaan

## LIFT HOITOPAIDEN PUHDISTAMINEN

Hygieniasyistä hoitopaat pitäisi puhdistaa ennen ja jälkeen jokaista hoitokertaa niin, että hoitopaat on talloin irrotettu laitteesta. Käytä antiseptisiä pyyhkeitä ja muita vastaavia torjumaan bakteerit ja sienet.

### Lift hoitopaa:

1. Ennen käyttöä puhdista lapat ja sivut
2. Käytön jälkeen poista lapat paasta tarkemman puhdistamisen vuoksi. Tartu lappiin peukalon ja etusormen avulla ja veda ne ylöspäin
3. Seuraavaksi puhdista lift hoitopaan lapinakyvä puoli antiseptisellä pyyhkeellä ja bakteereja ja sienia torjuvalla aineella.

Kaikki ylläpitotoimenpiteet jotka tässä kappaleessa on esitetty, täytyy suorittaa laite virta kytkettynä pois ja kaapeli irti!

---

34.

## LIFT HOITOPAIDEN PUHDISTAMINEN (jatkuu...)

4. Puhdista lapat samalla tavalla
5. Kun puhdistus on suoritettu, paina lapat takaisin paikoilleen pitämällä niistä kiinni antiseptisellä pyyhkeellä.

### TML 10 lappien poistaminen:

TML 10 lapat voidaan poistaa ja asettaa paikalleen käyttämällä erityistä työkalua.

1. Poistaaksesi lapat, paina työkalun sivuja yhteen, sitten vapauta ne ja veda ulos sekä työkalu että liuskat.
2. Poistaaksesi lapat työkalusta, paina työkalun sivuja yhteen.
3. Kun puhdistus on suoritettu, aseta lapat uudelleen paikalleen kuvien mukaisesti.

---

35.

## LAPPIEN VAIHTAMINEN/TIIVISTEPAKKAUS

Kun lapat eivät enää sovellu ihon hoitoon, ne pitäisi vaihtaa. Käytä laitteen mukana tulleita lappia tai tilaa tiivistepakkaus maahantuojaltasi.

1. TML 10 tiivistepakkaus
2. TML 19 ja TML 30 tiivistepakkaus
3. Käyttämällä pakkauksessa olevaa avainta, poista sivuosat irrottamalla 2 ruuvia ja korvaamalla ne uusilla.
4. Poista tiiviste hoitopaasta ja korvaa se uudella.

Huom. Älä käytä aggressiivisiä tuotteita (asetoni, **trichloretylene**, alkoholi, **abrasive sponges**, ultraääni, UV valo)!

---

36.

## SUUREN HOITOPAAAN PUHDISTAMINEN

Hygieniasyistä hoitopaat täytyy puhdistaa jokaisen käytön jälkeen käyttämällä antiseptisiä pyyhkeitä ja bakteereihin ja fungeihin tehoavia aineita.

Erityistä huomiota täytyy kiinnittää niihin osiin, jotka ovat kosketuksessa potilaaseen.

### Muovitiivisteiden puhdistaminen:

1. Irrota Keymodule kuvan osoittamalla tavalla

2. Varmista että kursori on ylaasennossa
3. Paina rulla keskustaa kohti
4. Poista muoviliuska kasittelemalla sitä kuvan osoittamalla tavalla. Toista sama toiselle puolelle
5. Puhdista liuskat ja niiden ympäristö

Korvaa vanhat liuskat uusilla **100 tunnin käytön jälkeen!**

Ala käyttää aggressiivisiä tuotteita, kuten asetonia, **trichloretylenea**, yli 90 %:sta alkoholia tai **abrasive sponges!**

---

37.

## **SUUREN HOITOPAAN PUHDISTAMINEN** (jatkuu...)

### **Keymodulen puhdistaminen:**

1. Kaanna Keymodule ja puhdista rullat molemmilta puolilta. Pyöräytä rullia kasillasi niin, että voit puhdistaa kaikki kohdat.
2. Kaanna Keymodule uudestaan ja aseta muovitiivisteet paikalleen kuvan osoittamalla tavalla.
3. Älä unohda puhdistaa Keymodulen ja runko-osan valista suoja pintaa.
4. Tarkista että sähköpinnat ovat puhtaat ja kuivat. Aseta Keymodule takaisin suureen hoitopaahan kaanteisessa järjestyksessä.

Tarkista että hoitopaikka toimii kunnolla. Tehdäksesi tämän, aseta hoitopaikka kammenellesi taatakseen turvallisen otteen ja katso että rullat ja muoviliuskat toimivat.

Varoitus: Jos Keymodule on virheellinen tai huonosti sovitettu suureen hoitopaikkaan, näyttöruudussa näkyy tästä merkki.

Tarkista liitännät.

(kuva)

Sähköpinnat

Keymodulen ja suuren hoitopaikan valinen suoja pinta

Ala käyttää aggressiivisiä tuotteita, kuten asetonia, **trichloretylenea**, yli 90 %:sta alkoholia tai **abrasive sponges!**

---

38.

## **SUULAKKEIDEN PUHDISTUS**

Hygieniasyistä suulakkeet täytyy puhdistaa jokaisen käytön jälkeen käyttämällä antiseptisiä pyyhkeitä ja bakteereihin ja sieniin tehoavia aineita.

### **Suulakkeiden puhdistaminen:**

- Puhdistusta varten irrota suulake pienestä hoitopaikasta
- Poista 2 rullaa kuvan osoittamalla tavalla pystyaksesi puhdistamaan nopeasti ja tehokkaasti. Käytä pieniin suulakkeisiin niihin tarkoitettua työvälinettä.
- Puhdista rullat ja runko-osa.
- Aseta rullat takaisin paikoilleen ja tarkista että ne pyörivät vapaasti.
- Käytä pieniä suulakkeita varten puuvillakangasta, joka sisältää puhdistusainetta.

## **KEYMODULEN HUOLTO**

Keymodule on korkean teknologian yksikko, joka sisältää lukuisia mikromekaanisia osia. Keymodulen täytyy lahettaa tekniselle osastollemme, mikäli tietyt osat tarvitaan vaihtaa. Keymodule saattaa menettää osan ominaisuuksistaan noin 1000 käyttötunnin jälkeen.

Ala käytä aggressiivisiä tuotteita, kuten asetonia, **trichloretylenea**, yli 90 %:sta alkoholia tai **abrasive sponges!**

---

39.

### **YLEISET TAKUUEHDOT**

Olet juuri hankkinut laitteen LPG Systemsilta tai maahantuojalta. On ostajan/käyttäjän vastuulla loytaa olosuhteet ja ammatillinen pätevyys joita laitteen käyttämisessä vaaditaan.

Laitteen ostos sisältää ostajan/käyttäjän oikeutuksen naimin vakuutusehtoihin. Jos laite myytiin sinulle LPG Systemsin valtuuttamalta maahantuojalta, ostajan/käyttäjän tulisi viitata myyjän takuehtoihin. Naima eivät lisää naimsa takuehdoissa esitettyä vastuuta. Takuu astuu voimaan vain mikäli takuutodistus on täytetty ja palautettu LPG Systemsille kahden viikon sisällä toimituksesta, maasta riippumatta. Takuutodistus joka on puutteellisesti täytetty, hylätään.

Laitteessa on takuu tuotantovirheita ja virheellisiä raaka-aineita varten. Takuu ulottuu lyhempään kahdesta seuraavasta: 1 vuosi TAI 2000 käyttötuntia laskutuspaivasta. Tämän jakson aikana LPG Systems toimittaa uuden laitteen tai korjaa ilman kustannuksia niin nopeasti kuin mahdollista. LPG Systems ei korvaa uudella koko laitetta. Tama takuu ei korvaa meidän teknikoittemme matkuksesta syntyviä kustannuksia ja elinkustannuksia eikä laitteen tai osien kuljetuksesta syntyviä kustannuksia.

Uudelleensijoitukset ja korjaukset jotka suoritetaan takuun mukaisesti, eivät pidenna takuuaikaa laitteen käytöstä tai käyttämättömyydestä riippumatta. Korvatut osat tulevat LPG Systemsin tai maahantuojan omaisuudeksi. Silta ajalta kun laitetta ei voida käyttää, ei anneta hyvitystä. Ostajan/käyttäjän on sallittava LPG Systemsin käyttävän riittävästi aikaa ja menetelmia korjauksien ja varaosien toimitukselle. Mikäli ehtoja ei hyväksytä, LPG Systems ei ole velvollinen noudattamaan takuehtoja.

Vain ne tuomioistuimet ovat kelpuutettuja lainkäyttöön, jotka ovat hyväksytyt LPG Systemsin paatoimistossa, asiakirjoista riippumatta.

### **Takuun ulkopuolella:**

- Vaurio joka aiheutuu kuljetuksesta. Tämän laitteen ja/tai varaosien kuljetus on laitteen omistajan omalla vastuulla. Ennen toimituksen vastaanottoa ostajalla on vastuu todentaa tavaroiden kunto ja tehdä valitus kuljetusyhtiota vastaan kuten kyseessä olevassa maassa on tapana.
- Ohjeiden noudattamatta jättäminen seuraavissa tapauksissa: Käyttöön otto, käyttöohjeet, huoltotoimenpiteet, suodattimien vaihto, kytkeminen vialliseen tai maadoittamattomaan sähköverkkoon tai sähköverkkoon, joka poikkeaa laitteen vaatimuksesta.

---

40.

### **YLEISET TAKUUEHDOT (jatkuu...)**

- Mikäli laite on myyty ennen takuuajan umpeutumista, takuu siirtyy ostajalle jäljellä olevaksi takuuajaksi seuraavilla ehdoilla:

- i) Alkuperäinen lasku toimitetaan
  - ii) Alkuperäistä myyjää informoidaan kaupasta
- Lisaosien muuntelu tai laitteen purkaminen
  - Kaikki toimenpiteet, joita ei ole mainittu tässä oppaassa, jotka suorittavat ostaja, käyttäjä ja/tai kuka tahansa joka ei ole LPG Systemsin hyväksymä.
  - Kulutustavaroiden, varaosien, epasopivien komponenttien käyttö, joita ei ole hankittu LPG Systemsiltä.
  - Tuuletuksen tukkiminen esineillä
  - Normaaliin käyttöön liittyvä osien kuluminen tai rikkoutuminen
  - Putoamiset, iskut, salama, tuli, vesivahinko ja luonnononnettomuus

## **RAJOITUS JA VASTUUSTA VAPAUTUMINEN**

Yleisten takuehtojen noudattamatta jättäminen takuun voimassaoloaikana ja sen jälkeen saattaa johtaa LPG Systemsin vapautumiseen vauriota koskevasta vastuusta.

LPG Systems ei ota vastuuta käyttöönottoon liittyvästä materiaalin katoamisesta tai fyysisestä onnettomuudesta, mikäli tähän liittyy maan lainsaadantoa rikkovia tekijöitä, jotka vaarantavat Cellu M6 Keymodule 2i yksikön ja mitkä ovat tämän ohjekirjan ulkopuolisia tekijöitä tai on aiheutunut ulkopuolisen henkilön toimesta, joka ei ole LPG Systemsin valtuuttama.

LPG Systems vapautuu velvoitteista mikäli laitetta käytetään vaarin tai laitteen käyttäjällä ei ole ammatillista pätevyyttä.

---

41.

### **VALMISTAJAN TAYTETTAVA TAYTETTAVA JA PALAUTETTAVA LPG SYSTEMSILLE**

---

42.

### **ENDERMOLOGIE PHTOTO SYSTEM**

Korkealaatuinen työväline diagnostisointiin. Endermologie Photo System mahdollistaa hoitajan dokumentoimaan hoitoalueen ja mittaamaan hoitotuloksen.

Endermologie Photo System asettaa potilaan asentoon sekunneissa ja varmistaa että asento voidaan toistaa. Näin tuloksia voidaan vertailla ennen ja jälkeen. Digitaaliset kuvausolosuhteet tallentavat ja käyttävät kuvia, yksilosuojaa kunnioittaen.

Endermologie Photo System on oleellinen, looginen täydennys LPG tekniikalle.

### **LPG ASU**

LPG suosittelee, että potilas pitäisi yllä LPG hoitoasua hoidon aikana. Asu sisältää etuja kuten: vastus, hygienia, intiimisuojaa, terapeutille helpompi hoitaa. Lisäksi tämä korkealaatuinen asu on tehty kestävästä materiaalista joka suojaa Keymodulin aiheuttamalta rasitukselta.

Asu on saatavilla seuraavan kokoisina:

- Medium (French 42 tai 1m 70)
- Large (yli 42 tai 1m 70)
- Men (yksi koko)

LPG asuja on saatavana asiakaspalvelusta tai maahantuojalta

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.