



Cryo

Zimmer

# Cryo



## **Cryoterapia**

Jään ja lumen vaikutus kivun ja turvotuksen lievityksessä on tunnettu jo antiikin ajoista lähtien.

Huoneilma jäädytetään -30 °C ja se on helposti säädettävissä, jotta saavutetaan tarkka, yksilöllinen kylmäterapia.

## **Tehokkaat ja modernit terapiamuodot – yksilöllisesti juuri sinun tarpeisiisi**

Kaikkein hienostunein cryoterapia tähän päivään mennessä – käyttää äärimmäisen jäädytettyä ilmaa optimaaliseen kivun ja turvotuksen lievitykseen.

Maailmanlaajuisesti vakiintuneen Cryo 5:n seuraajana Cryo 6 yhdistää viimeisimmät huipputeknologian innovaatiot ja designominaisuudet. Näin käytössäsi on vuosien kokemuksesta syntynyt laite, joka on suunniteltu helpottamaan ja parantamaan päivittäistä työsuoritustasi.

# Suorituskyky

**Tehokas**  
**Kädenulottuvilla**  
**Voimakas**  
**Dynaaminen**  
**Yksilöllinen**  
**Taloudellinen**

# -30°C



## **Ammattilaisten cryoterapia:**

- Akuuteille/kroonisille tuke- ja liikuntaelämistön sairauksille
- Tulehduksille
- Lyhentyneille lihaksille
- Urheiluvammoille
- Postoperatiivisiin vaurioihin
- Neurologisiin sairauksiin

## **Huipputeknologiaa**

Cryo 6 on täysin omavarainen. Laitteen kylmäkierto on suljettu eikä kulutustavaroita tarvita. Tämä takaa maksimaalisen suorituskyvyn pienillä kustannuksilla.

Vallankumouksellinen konsepti, jossa saavutetaan parempi laatu ja luotettavuus yhdistelemällä innovatiivisia materiaaleja.

## **Nopea jäähditys**

Jotta voidaan taata ihon nopea jäähtyminen, kylmä ilma suunnataan iholle -30 °C-asteisena. Tämä mahdollistaa ihon lämpötilan laskemisen 5 °C-asteeseen kymmenessä sekunnissa, jolloin saadaan aikaan riskitön kivunlievitys.

## **Helppo käsiteltävyys, maksimaalinen suorituskyky**

Laitte on toteutettu helppoa liikuteltavuutta ja käsiteltävyyttä silmälläpitäen, joten se on helppo integroida päivittäisiin rutiineihin ja toimintatapoihin. Cryo 6 on täydellinen työtoveri sinun vastaanotollesi.

Modernin designin ja varta vasten suunnitellun lasitason ansiosta työtilankäyttö on optimaalista.



## **Taloudellista cryoterapiaa**

Laitteen suljettu kylmäkierto ja ilmansuodatin puhdistavat ja viilentävät huoneilman  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  asteeseen.

- Taloudellinen – Ei kulutustavaroita
- Tehokas – Jopa 100 hoitoa päivässä
- Hygieeninen – Lasinen kosketusnäyttö suurella ruudulla
- Käytännöllinen – Lasinen työtaso juuri siellä missä tarvitset

## **Helppo ylläpito**

Sulamisvesisäiliön valvontajärjestelmä ja laitteen sulatustoiminto takaavat sujuvan päivittäisen toiminnan.

Ilmansuodattimeen pääsee helposti käsiksi ja sen voi puhdistaa imuroimalla.

## **Tarkkuus ja tehokkuus**

Standardisuutinta voi käyttää sekä puoli-staationaariseen, että dynaamiseen hoitoon 2-5 cm etäisyydellä ihosta.

5 ja 10 mm suuttimet mahdollistavat tarkan hoidon pienillä, kapeilla alueilla ja triggeripisteisiin.

Laitteen ilmavirta on säädettävissä, jotta hoitoa voidaan annostella tarkoituksenmukaisesti.

**Cryoterapia - päivittäiseen käyttöön.**

# Tarkkuus



## Helppo käyttää

Laajasta näytöstä näet kaikki hoidon säätöarvot. Lisäksi siinä on automaattinen valmiustilatoiminto ja säädettävä kontrasti.

Cryo 6:ssa on lasinen kosketusnäppäimistö, joka mahdollistaa valitsemisen kuudesta valmiista ohjelmasta.

**Valitse ohjelma, paina starttia – ei muuta!**

Suora säätöarvojen muuttaminen käytön aikana on mahdollista. Kaikki tekniset säätöarvot on mahdollista saada näkyville – näin taataan yksi päätavoitteistamme; laitteen tehokas huolto ja ylläpito.

## Käyttäjän määrittelemät ohjelmat

Laitteessa on 3 muistipaikkaa omille hoito-ohjelmillesi. Ohjelma voidaan määrittää suosikiksi. Tällöin ohjelma tulee näytölle, kun Cryo 6 käynnistetään tai jokin hoito lopetetaan.

Lisäksi käyttäjä voi määrittää kaksi eri hoitopaksoa yhdeksi ohjelmaksi, jolloin käyttö helpottuu.

Yksilöllinen, suosikki- ja jakso-ohjelmamuisti – 3 käyttäjäystävällistä ominaisuutta takaavat parhaan hoitotehon ja viimeisintä tekniikkaa edustavan tarkkuuden.

# Tehokkuus



## Laajat käyttömahdollisuudet

Kylmäilmalla toteutettu cryoterapia on tehokas ja helppokäyttöinen hoito lukuisiin terapeuttisiin kohteisiin, kuten

- kivunlievitys
- tulehduksien hillitseminen
- lihasjännitysten laukaiseminen
- aineenvaihdunnan lisäys
- turvotuksen ja ödeeman vähentäminen

Kylmän ilman aikaansaama voimakas verisuonten supistuminen hidastaa veren virtaamista pinnallisiin kudoksiin. Samalla se tukee lämpötilan muutoksen aikaansaamaa analgeettista vaikutusta.

Cryo 6 -laitteella toteutettu cryoterapia, on erityisen tehokasta tuoreiden vammojen, akuuttien tulehdusten ja ödeeman hoidossa.



## Nopea ja tehokas kivun ja tulehduksen hoitaja

Lyhyet, 1-5 minuutin mittaiset hoidot yhdistettynä suureen ilmavirran nopeuteen, saavat aikaan voimakkaan kipua poistavan vaikutuksen.

Pidemmät hoitajaksot saavat aikaan syvempiä anti-inflammatorisia vaikutuksia.

## Lihasten rentoutus ja tehokas turvotuksen poisto

Pitkät, 5-10 minuutin hitaan ilmavirran hoidot, saavuttavat lihastonuksen madaltumista ja turvotuksen vähenemistä.

Positiivinen vaikutus ödeemoihin ja inflammaatioihin sallivat tehokkaan hoidon potilaille, jotka sairastavat esim. aktiivista artroosia, artriittia, nivelreumaa, post-operatiivisia vaivoja ja tendinopatioita.

# Dynaaminen

# C



## **Cryo 6, voittajien valinta**

Luonnollinen ja lääkeaineeton cryoterapia on korvaamaton urheiluvammojen, kuten tulehdusten ja hematoomien, ruhjeiden ja kipujen hoidossa. Vuosien tiiviin kenttäkokemuksen ja tutkimustiedon tuloksena, on erittäin tehokas cryo-terapia ilman paleltumien vaaraa.

## **The Cryo System – laajasti huippu-urheilun käytössä**

## **Tarkka ja dynaaminen cryoterapia**

Cryo 6 on käytössä automaattinen laite. Se vapauttaa kätesi hoitamaan potilastasi mobilisaation, nivelmanipulaation tai lihasrentoutuksen keinoin hoidon aikana.

Pienet suuttimet kohdistavat hoidon tarkasti kipualueelle tai triggerpisteisiin, jotka vastaavat kylmän ja paineen aiheuttamaan stimulaatioon.

## Tekniset tiedot

Virtalähde	220-240 V / 50 Hz 240 V / 60 Hz 110-120 V / 50-60 Hz
Tehonkulutus maks.	1 kW
Tehonkulutus valmiustilassa	260 W / h
Suojausluokka IEC 601-1 mukaisesti	Class I, Type B
MDD / MPG	Class IIa
Terapialetkun pituus	180 cm
Laitteen ulkomitat	H 645 mm / W 390 mm / L 680 mm
Paino	60 kg
Terapian ilmavirtaus	9 tasoa, maks. 1000 l / min

6 ohjelmaa, jossa erilaisia ilmanvirtaus ja hoito-aikayhdistelmiä  
3 tallennettavaa käyttäjäkohtaista ohjelmaa  
1 tallennettava suosikkiohjelma

Asetusvalikko  
Huoltovalikko

## Vaihtoehdot:



Taipuisa hoitopää



Standardi hoitoletku



Pyörä jarrulla

## Maahantuonti ja myynti:

Saga Spatech  
Juhana Herttuan puistokatu 23  
20100 Turku

p. (02) 445 6220  
s-posti: meditech@saga.fi  
<http://www.saga.fi/spatech>

