



CryoOne



Kryoterapia



CryoOne

Kryoterapia je veľmi stará metóda liečby chladom, používaná už v staroveku.

V súčasnosti sa kryoterapia využíva vo fyzioterapii, v športovej medicíne, v traumatológii, ale aj v dermatológii a estetickej medicíne.

Lokálna liečba chladom sa používa na zmiernenie bolesti, zníženie zápalu, na podporu zotavenia a oveľa viac. Všetky indikácie nájdete v návode na použitie.

S Enraf-Nonius CryoOne je teraz možné aplikovať chladiace prostriedky počas ošetrenia

- bez kontaktu s kožou,
- pri veľmi konštantnej a bezpečnej miere chladenia
- a s vynikajúcimi výsledkami.



CryoOne

CryoOne, konštantný prúd vzduchu

Enraf-Nonius CryOne poskytuje konštantný (ale nastaviteľný) prúd vzduchu až do -30 stupňov Celzia. Tento studený prúd vzduchu môže byť aplikovaný vysoko sústredeným (statickým) spôsobom alebo sa môže pohybovať po väčšej ploche.

Vďaka inovatívnej technológii má prúdenie vzduchu extrémne konštantnú teplotu. To je rozdiel od tradičných studených zábalov, kde teplota interaguje s tkanivom a pri aplikácii sa okamžite mení.

-30°

CryoOne

CryoOne, prúd suchého vzduchu, ktorý predchádza omrzlinám

Okrem toho CryoOne poskytuje extrémne suchý prúd vzduchu. Tým sa znižuje nebezpečenstvo omrzlín. Čo je kontrast k aplikáciám chladeným plynom, kde môže byť prúd plynu extrémne studený, ale tiež vlhký, a teda spôsobuje vážne riziko omrzliny. Používanie CryoOne je preto mimoriadne bezpečné.

CryoOne, vždy k dispozícii

CryoOne je vždy k dispozícii na použitie. Po zapnutí jednotky môžete použiť kryoterapiu. Nepotrebuje predvídať činnosti, ako sú pridávanie balení do chladničky alebo kontrola plynovej nádrže. Akonáhle budete mať CryoOne vo vašej praxi, budete mať kryoterapiu vždy po ruke.

CryoOne, cenovo dostupné prúdenie vzduchu

CryoOne funguje hneď po vybalení. Nevyžaduje drahé príslušenstvo. Na rozdiel od plynom chladených zariadení nie je pre aplikáciu potrebná ani drahá plynová nádrž. Obsluha a údržba sú veľmi jednoduché a nevyžadujú žiadne špeciálne nástroje. Jednorazová investícia, ktorá sa rýchlo vráti.





CryoOne vo fyzioterapií

S CryoOne sú aplikácie za studena jednoduché, hygienické (bez kontaktu s pokožkou) a efektívne. Zariadenie sa veľmi ľahko používa. Prostredníctvom veľmi prehľadnej dotykovej obrazovky je potrebné nastaviť len požadovanú dobu ošetrenia a intenzitu prúdenia vzduchu.

CryoOne je potom pripravený na liečbu bolesti alebo stuhnutosti akútnych aj chronických ťažkostí, napr

- Artritída
- Bursitída
- Tendinitída
- Tenosynovitída
- Myozitída
- Fibrítída
- Svalové napätie
- Cervikálny syndróm
- Poruchy krčnej chrbtice
- Lumbálny syndróm
- Poranenia svalov alebo kĺbov

CryoOne vo fyzioterapií

CryoOne je tiež veľmi účinný na zníženie bolesti, zlepšenie pohyblivosti a zníženie stuhnutosti kĺbov pri reumatických ochoreniach ako napr.

- Reumatoidná artritída (progresívna chronická artritída)
- Stav po synovektómii

Pri neurologických poruchách možno CryoOne použiť na vyvolanie krčv ako napr.

- Skleróza multiplex
- Postapoplektická hemiplégia

Ďalšie indikácie na použitie zariadenia CryoOne sú

- Podpora pohybovej terapie pomocou predchádzajúceho chladenia
- V kombinácii s obkladmi pri akútnych poraneniach
- Na prevenciu edémov a hematómov
- V oblasti športovej medicíny na preventívnu včasnú liečbu pred nástupom bolesti, bezprostredne po silnom strese, napr. súťaže
- Na ošetrenie svalového spúšťacieho bodu v kombinácii so strečingom





Estetika a dermatológia

CryoOne je veľmi účinný počas a po dermatologických ošetreniach, najmä v oblasti estetiky, ako

- Intenzívna laserová terapia (napríklad na odstránenie tetovania)
- Injekcie
- Fotodynamická terapia

Napríklad pri intenzívnej laserovej terapii s CryoOne môže dôjsť k zníženiu vedľajších účinkov, ktoré sú často spojené s týmito laserovými aplikáciami.

Účinok CryOne môže byť

- Menej erytému
- Menej opuchov a inkrustácií
- Zníženie bolesti a tepelného poškodenia kože

Preto si vaši pacienti zamilujú prídanie CryOne, pretože pacientom spríjemňuje mnohé dermatologické liečebné postupy..

Informácie o možných rizikách a nežiaducich účinkoch, ako aj upozornenia nájdete v návode na použitie.



Enraf-Nonius CryoOne

Kryo aplikácia s vynikajúcimi výhodami

- Bezkontaktné a hygienicky
- Konštantný prietok vzduchu
- Veľmi bezpečné
- Jednoduché použitie
- Cenovo dostupné
- Nákladovo efektívne (žiadny spotrebný materiál)



CryoOne

3442250 CryoOne

Štandardné príslušenstvo

Hadica na ošetrovanie

Redukčná tryska 5mm

Redukčná tryska 10mm

Redukčná tryska 15mm

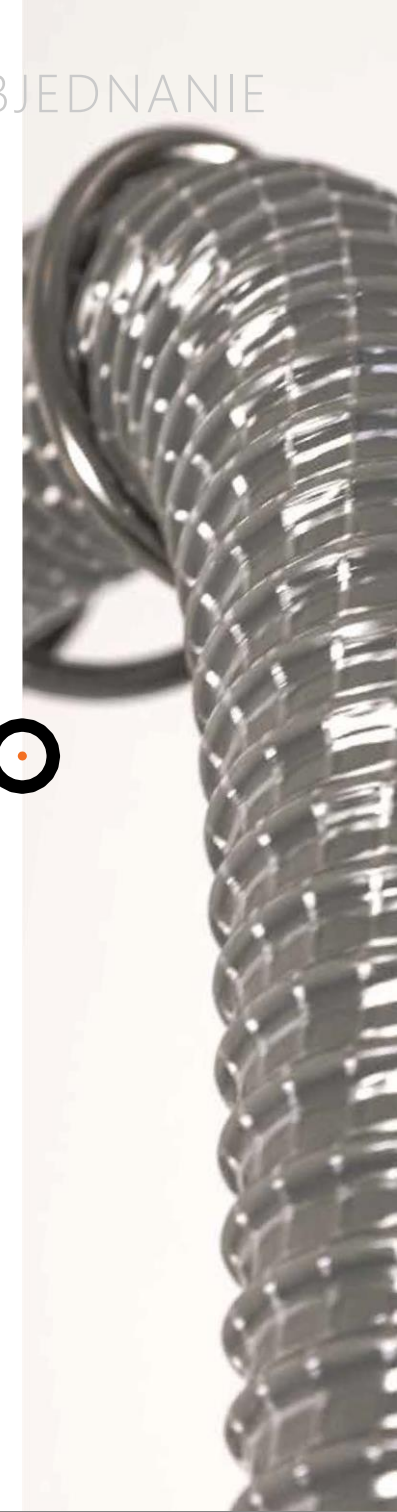
Držiak flexibilnej liečebnej hadice

Nádoba na rozmrazenú vodu

Sieťový kábel



INFORMÁCIE PRE OBJEDNANIE



220-240 VAC

50-60 Hz

1-9

úrovne rýchlosti
vzduchu

IPX0

IP klasifikácia

Typ B, v súlade s IEC 60601-1

-30°

minimálna teplota na začiatku ošetrenia

60 KG

približná hmotnosť

9

A

max. prúd

980 H

540 W

670 L

vonkajšie rozmery

7" LC dotykový
displej

I

ochranná
trieda

MD



CryoOne

Kryoterapia



Enraf-Nonius B.V. | Vareseweg 127 | 3047 AT Rotterdam | The Netherlands
www.enraf-nonus.com | info@enraf-nonus.nl | + 31 - (0) 10 20 30 600



PARTNER FOR LIFE