



**CryoOne**

**Krioterapija**



# CryoOne

## Povjetarac svježeg zraka u vašoj praksi

Rashladna sredstva su vrlo česta u sportskoj medicini, fizioterapiji i estetskim tretmanima. Hladne aplikacije se koriste za smanjenje boli, prevenciju, oticanje, smanjenje grčeva i još mnogo toga.

Uz Enraf-Nonius CryoOne sada je moguće primijeniti sredstva za hlađenje tokom tretmana:

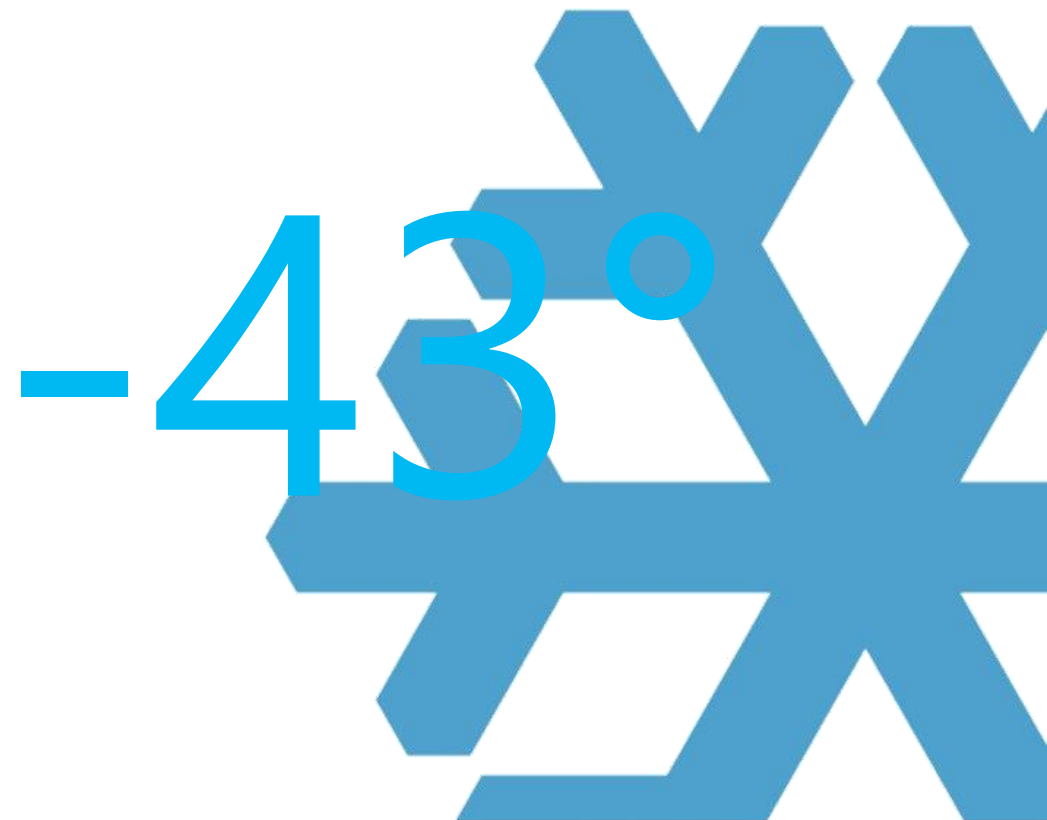
- bez kontakta sa kožom,
- sa vrlo konstantnom i sigurnom brzinom hlađenja
- i sa odličnim rezultatima.



## CryoOne

### CryoOne, konstantna struja vazduha

Enraf-Nonius CryOne isporučuje konstantan (ali podesiv) protok zraka do  $-43$  stepena Celzijusa. Ovaj hladni tok zraka može se primijeniti u visoko fokusiranom (statičnom) načinu ili dinamično na veću površinu. Zahvaljujući inovativnoj tehnologiji, protok vazduha je izuzetno konstantne temperature. Ovo je u suprotnosti s tradicionalnim hladnim oblozima, gdje temperatura stupa u interakciju s tkivom i mijenja se odmah po primjeni.



# CryoOne

## CryoOne, mlaz suhog zraka za sprečavanje promrzlina

Pored toga, CryoOne obezbeđuje izuzetno suv protok vazduha. Ovo sprečava promrzline i u suprotnosti je sa gasom-hlađenim aplikacijama, gdje protok gasa može biti ekstremno hladan, ali također i vlažan, što uzrokuje ozbiljan rizik za promrzline. CryoOne je stoga izuzetno siguran za upotrebu.

## CryoOne, uvijek na raspolaganju

CryoOne je uvijek dostupan za korištenje. Nakon što uključite jedinicu, možete primijeniti krioterapiju. Nije potrebno izvrsti dodatne radnje kao što je dodavanje pakovanja u frižider ili provjera rezervoara za plin. Jednom kada je CryoOne u vašoj praks, krioterapiju ćete uvijek imati pri ruci.

## CryoOne, pristupačan protok vazduha

CryoOne radi savršeno i ne zahtijeva skupe dodatke. Za razliku od plinsko hlađenih uređaja, nisz potrebni skupi rezervoari za gas za aplikaciju. Rukovanje i održavanje su vrlo jednostavni i ne zahtijevaju posebne alate. Jednokratna investicija koja se brzo isplati.





## CryoOne u terapiji

Uz CryoOne, hladne aplikacije su jednostavne, higijenske (bez dodira s kožom) i efektivne. Uređaj je izuzetno jednostavan za korištenje. Samo željenu temperaturu i intenzitet protoka zraka treba podesiti preko veoma jasnog ekrana osjetljivog na dodir.

CryoOne je tada spreman za tretman boli ili ukočenosti akutnih i hroničnih tegoba, poput

- Artritis
- Burzitis
- Tendinitis
- Tenosinovitis
- Miozitis
- Fibrozitis
- Mišićna napetost
- Cervikalni sindrom
- Post-whiplash poremećaji
- Lumbalni sindrom
- Povrede mišića ili zglobova

## CryoOne u terapiji

CryoOne je također vrlo efikasan za smanjenje boli, poboljšanje pokretljivosti i smanjenje ukočenosti zglobova za reumatske bolesti kao npr

- Reumatoidni artritis (progresivni hronični artritis)
- Stanja nakon sinovektomije

Kod neuroloških poremećaja CryoOne se može koristiti za smanjenje spazma kao kod

- Multipla skleroze
- Postapoplektična hemiplegija

Ostale indikacije za upotrebu CryoOne su:

- Podrška za pokretnu terapiju korištenjem prethodnog hlađenja
- U kombinaciji sa oblozima za akutne ozljede
- Za prevenciju edema i hematoma
- U oblasti sportske medicine za preventivno rano liječenje prije pojave boli, odmah nakon jakog stresa, npr. takmičenja
- Za tretiranje mišićne trigger tačke u kombinaciji sa istezanjem.





## Estetika i dermatologija

CryoOne je veoma efikasan tokom i nakon dermatoloških tretmana, posebno u estetici, kao:

- Intenzivna laserska terapija (na primjer za uklanjanje tetovaža)
- Injekcije
- Fotodinamička terapija

Na primjer, uz intenzivnu lasersku terapiju, sa CryoOne može se ostvariti smanjenje nuspojava koje se često povezuju sa laser aplikacijom.

Efekat CryOne-a može biti

- Manje eritema
- Manje otoka i inkrustacija
- Smanjenje boli i termičkih oštećenja kože

Zbog toga će se vašim pacijentima svidjeti dodatak CryOne-a, jer čini mnoge dermatološke tretmane bezbolnim.

# Enraf-Nonius CryoOne

## Krio aplikacija sa vrhunskim prednostima

- Beskontaktno i higijenski
- Konstantna temperatura zagarantovana
- Konstantan protok vazduha
- Vrlo sigurno
- Jednostavan za korištenje
- Pristupačno





# CryoOne

3442250 CryoOne

## Standardni pribor

Crijevo za tretman

Redukciona mlaznica 5mm

Redukciona mlaznica 10mm

Redukciona mlaznica 15mm

Fleksibilni držač crijeva za tretman

Posuda za odmrznutu vodu

Mrežni kabel



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

# CryoOne

220-240 VAC		1-9		
50-60 Hz				nivoi brzine vazduha
IXP0	Tip B, u skladu sa IEC 60601-1			
IP-klasifikacija				
- 43°	60 KG	9	980 <sup>H</sup>	540 <sup>W</sup>
minimalna temperatura na početku tretmana	cca. težina			
7"	LC touch displej	I zaštita	A	670 <sup>L</sup>
		klasa	max. struja	vanjske dimenzije

Za potpune tehničke specifikacije pogledajte Upute za upotrebu.





**CryoOne**

**Krioterapija**