

# CRYO - T Elephant

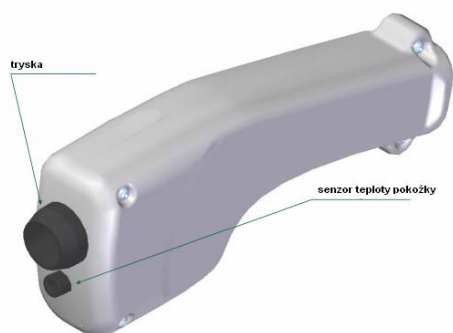
**Metrum CryoFlex**

## Přístroj pro lokální kryoterapii

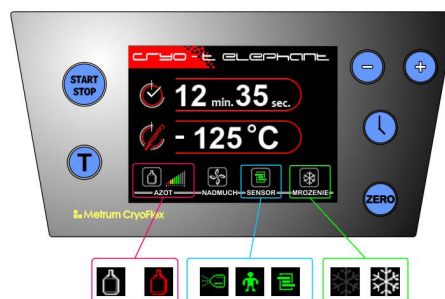
Cryo-T Elephant je chladicí přístroj pracující na bázi dusíku a dosahující na výstupu trysky teploty cca -140 °C.

### APLIKACE:

- při revmatických a degenerativních poruchách kloubů
- po poranění, pohmoždění v průběhu rekonvalescence
- jako rehabilitace po operaci
- při onemocnění kloubů, svalů, šlach, podvrtnutí
- při léčbě popálenin
- při bolesti v kříži a při migréně
- u nadváhy a obezity (zvyšuje buněčný metabolismus)
- v kosmetice – léčba celulitidy



*Přístroj je vybaven tryskou se dvěma teplotními senzory. Možnost měření povrchové teploty pokožky v průběhu aplikace*



*Zatímco pracujete s přístrojem, zobrazuje LCD displej informace:*

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE CRYO-T ELEPHANT:

Chladivo	tekutý dusík (LN2)
Kapacita Dewarova tanku	60 nebo 35 litrů
Teplota proudu plynu	plně regulovatelná; -150 °C až -125 °C
Intenzita proudu plynu	plný rozsah
Ovládací panel	dotykový, 5,6" TFT
Napájení	230 VAC, 50/60 Hz



**DN FORMED  
BRNO S.R.O.**

Více než jen prodej ...

DN FORMED Brno s.r.o. • Hudcova 76a, 612 48 Brno  
tel.: +420 532 198 888 • fax: +420 532 198 889  
www.dnformed.cz • dnformed@dnformed.cz

## Přístroj pro kryoterapii chlazeným vzduchem

Cryo-T Cooler je chladicí přístroj pracující na principu chlazeného vzduchu a dosahující na výstupu trysky teploty cca -35 °C.

### CO DĚLÁ CRYO-T COOLER SPECIÁLNÍM?

- snižuje pocit bolesti a pozvedne celkový komfort pacienta
- chrání tkáň před tepelným zraněním
- minimalizuje zánět a otok po léčbě
- může být použit se všemi lasery nebo IPL přístroji
- je jednoduchý a bezpečný
- nepožaduje další náklady na provoz
- obsahuje polici pro laser



### VÝHODY CHLAZENÍ VZDUCHEM VE SROVNÁNÍ S LEDEM

Snížení zarudnutí	75%
Snížení otoku	10%
Snížení omrzlin	80%
Snížení bolesti	40%
Chlazení během použití laseru	100%
Kontrola teploty pokožky	100%
Prevence infekce	100%

### CRYO-T COOLER PRACUJE VE DVOU REŽIMECH

#### Automatický:

teplota je stabilizována prouděním vzduchu z ventilátoru

#### Manuální:

tento režim je doporučován v případě, že je nutné důkladně kontrolovat teplotu. Výstupní teplotu lze nastavit uživatelsky přívětivým grafickým rozhraním.

#### Nyní k dispozici aplikační tryska s měřením teploty!

- bezkontaktní infračervené měření
- zvukové upozornění při dosažení kriticky nízké teploty
- regulace proudu vzduchu podle aktuální teploty pokožky
- garance bezpečné procedury



### TECHNICKÉ SPECIFIKACE CRYO-T COOLER:

Zdroj chlazení	Chlazení vzduchu v uzavřeném okruhu
Výstupní teplota	až -35 °C
Regulace průtoku vzduchu	6 úrovní, 0-1200 l/min
Pracovní režimy	Automatický nebo manuální
Délka hadice	1800 mm
Ovládací panel	dotykový, 5,6" TFT
Napájení	230 VAC, 50/60 Hz
Rozměry	400x650x820 mm
Váha	45 kg
Příslušenství	Aplikační tryska s měřením teploty pokožky (IR), otáčivé rameno



**DN FORMED**  
**BRNO s.r.o.**

Více než jen prodej ...

DN FORMED Brno s.r.o. • Hudcova 76a, 612 48 Brno  
tel.: +420 532 198 888 • fax: +420 532 198 889  
www.dnformed.cz • dnformed@dnformed.cz

# CRYO - T duo

**Metrum CryoFlex**

## Přístroj pro lokální kryoterapii

Cryo-T duo je přístroj pro lokální kryoterapii. Terapie je aplikována pomocí plynu – oxidu uhličitého CO<sub>2</sub>. Tento plyn má na lidský organismus dvojitý účinek. Funguje jako chladicí prostředek (1. fáze procedury) a jako biochemické činidlo způsobuje rozpínání žil (2. fáze procedury).

### APLIKACE:

- při revmatických a degenerativních poruchách kloubů
- po poranění, pohmoždění v průběhu rekonvalescence
- jako rehabilitace po operaci
- při onemocnění kloubů, svalů, šlach, podvrtnutí
- při léčbě popálenin
- při bolesti v kříži a při migréně
- u nadváhy a obezity (zvyšuje buněčný metabolismus)
- v kosmetice – léčba celulitidy



### PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Tři vyměnitelné vstřikovací trysky s elektronickým indikátorem pracovní teploty umožňují vhodně zchladit zvolené oblasti těla a efektivně využít CO<sub>2</sub>. Největší tryska se používá na velké oblasti jako např. boky, hýždě, záda. Střední tryska je vhodná na velké klouby (loket, koleno) a končetiny. Použití nejmenší trysky je efektivní u drobných loubů (interfalangeální klouby) a pro stimulaci MERIDIANS (tzv. kryopunktura).



### DIGITÁLNÍ DISPLEJ

- ukazatel teploty
- volba trysky
- ukazatel stavu plynu
- ukazatel tlaku plynu
- ukazatel doby terapie



**DN FORMED  
BRNO S.R.O.**

Více než jen prodej ...

DN FORMED Brno s.r.o. • Hudcova 76a, 612 48 Brno  
tel.: +420 532 198 888 • fax: +420 532 198 889  
www.dnformed.cz • dnformed@dnformed.cz