



Medi-CENT
Innovation

Kältereiztherapie

Risikolos, schmerzfrei in Sekunden



www.medi-cent.ch

Cryonic

Der sanfte Weg zur Schmerzfreiheit

Die eiskalte Wunderwaffe gegen akute und chronische Schmerzen

Orthopäden, Sportmediziner, Rheumatologen, Chirurgen sowie Therapeuten setzen Cryonic in der täglichen Praxis mit besten Ergebnissen ein.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Kältetherapieverfahren – Eispacks, Eisspray, gekühlte Luft – arbeitet das patentierte Verfahren der neuroreflektorischen Kryotherapie mit flüssigem Kohlendioxid, dabei wird die Hautoberflächentemperatur von anfänglichen 32 Grad Celsius innerhalb weniger Sekunden auf circa 4 bis 0 Grad Celsius abgekühlt und somit ein Thermoschock erzeugt.

Bereits nach der ersten Anwendung verschwinden Schmerzen unmittelbar

Dies geschieht durch folgende Wirkungsweise:

- Analgetische Wirkung durch Hemmung der Nozizeptoren
- Antiphlogistische Wirkung durch sofortige Hemmung der Entzündungs-Enzyme
- Vasomotorische Wirkung durch tiefe Vasodilatation innerhalb von 20-30 Sekunden
- Neurologische Wirkung durch Muskelrelaxation infolge eines myostatischen Reflexes im Rückenmark

Cryonic – immer einsatzbereit mit vielen Vorteilen für die Behandlung

- Erfolgreich in Sportmedizin, Rheumatologie, Chirurgie und Orthopädie
- Ideal für den Leistungssport bei Training und Wettkämpfen
- Sofort einsetzbar – stationär und mobil
- Kurze effektive Behandlungsdauer von maximal ein bis drei Minuten
- Sofortige Linderung von Schmerzen ohne langwierige Maßnahmen
- Kausale Schmerztherapie
- Stoppt und verringert Hämatome, Oedeme, Entzündungen, Muskelverspannungen und Bewegungseinschränkungen
- Verbesserung der Wundheilung
- Naturheilkundliche Behandlungsform ohne bekannte Nebenwirkungen

Cryonic ist eine neue Chance, unkompliziert Schmerzen und Schwellungen zu stoppen.



Eine Technologie, 2 Systeme



Cryo+

Praktisches Tischgerät mit optionaler Mobilität (Cart)

- Das handliche Tischgerät kann mit einem flexiblen Wagen für die Gasflasche (Cart) kombiniert werden
- Ergonomischer Applikator mit austauschbaren Düsen, Laseranzeige für Temperaturmessort und Infrarot Temperaturmessung
- Monitor-Anzeige von Hauttemperatur, Behandlungsdauer, Ladezustand der Batterie und Füllstand der Gasflasche
- Stand-alone-Anwendung durch Batteriebetrieb (12 Volt)
- Technische Daten: Abmessung: 10x30x40 (HxBxT), Gewicht: 5,2 kg, Inhalt 1 CO – Flasche à 10 kg



Duo Cryo

Die erste tragbare Kälteschock-Pistole für die Kryotherapie



- Flexibler, leichter Applikator (780 Gramm) mit langem 2-Meter-Verbindungsschlauch zur Gasflasche im soliden, robusten Trolley
- Sicherung des optimalen Temperaturbereichs für die Behandlung durch pyrometrische Temperaturmessung
- Transportabler Einsatz für Sportmedizin
- Stand-alone-Anwendung durch Batteriebetrieb
- Thermolaser zur berührungsfreien Temperaturmessung der Haut sowie Lokalisierung des entzündlichen Bereichs
- Technische Daten: Abmessung: 112x51x33 (HxBxT), Gewicht Trolley: 9 kg, Gewicht Cryo One: 780 g



Therapieempfehlungen / Indikationen

- Schmerzhafte Zustände des Muskel-Skelett-Systems (akut und chronisch)
- Behandlung von Triggerpunkten
- Kombination mit Stoßwelle
- Lymphdrainage

Schleudertrauma
Supraspinatus-Syndrom

Zervikalsyndrom

Bursitis / Tendinitis

Fibrositis / Fibromyalgie

Muskelverspannungen und
Muskuläre Rückenschmerzen

Epicondylopathie

Lumbalsyndrom

Neurologische Erkrankungen

Postapoplektische Hemiplegie

Multiple Sklerose

Rheumatische Erkrankungen

Rheumatoide Arthritis

Zustand nach Synovektomie

Arthritis

Sportmedizin und Traumatologie

Zerrungen / Prellungen

Hämatome

Schwellungen / Oedeme

Verstauchungen

Postoperativ

- Mikrochirurgie der Hand
- Kiefer- und Gesichtschirurgen
- Venenchirurgie
- Orthopädische Chirurgie



Medi-CENT
Innovation