



Bedienungsanleitung



Gymna Kaltluft Therapiegerät Cryoflow 1000 IR mit Sensor

Art.Nr.: 28044

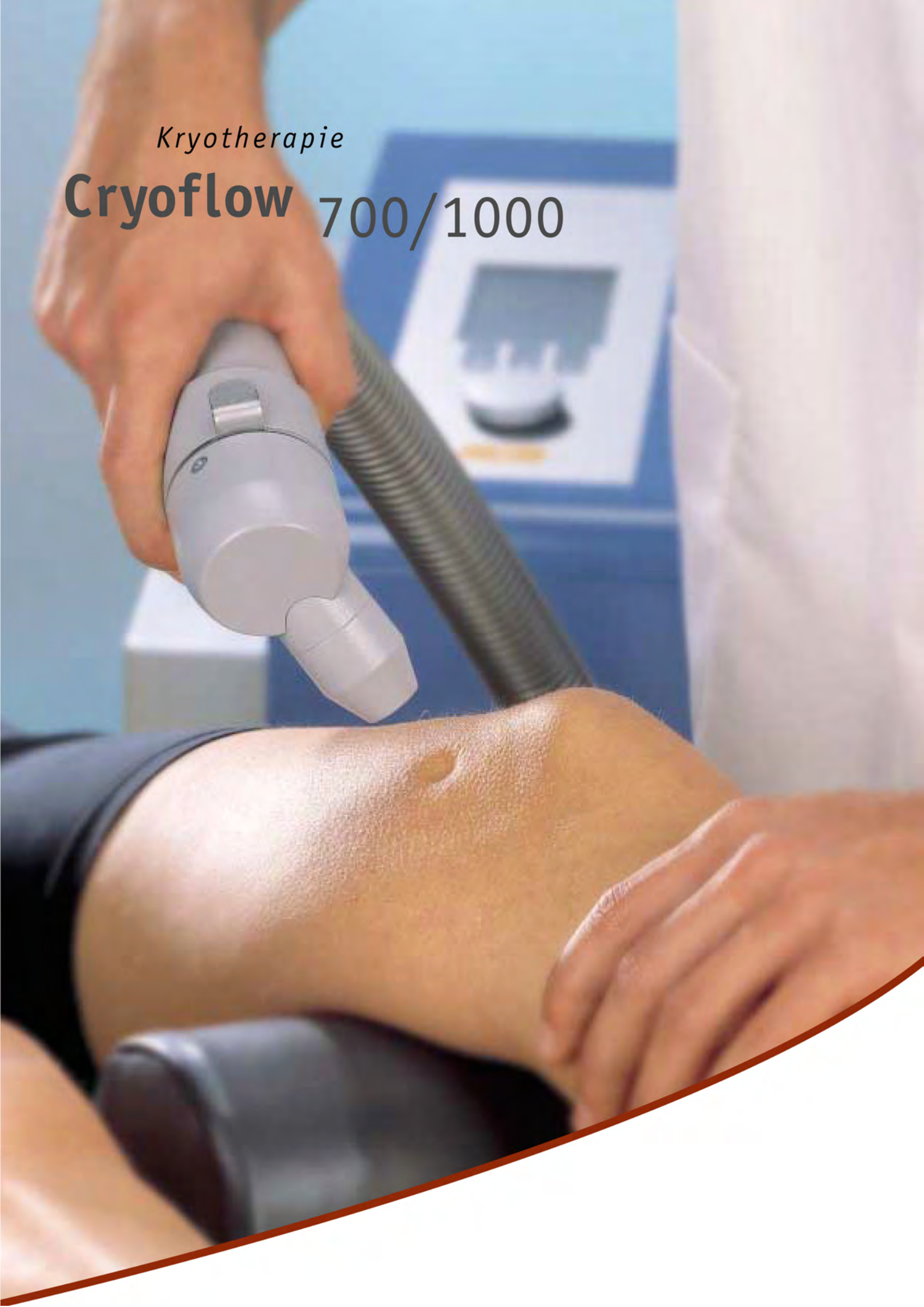
▶▶▶ [zum Produkt ...](#)

Elektrotherapie

▶▶▶ [zur Kategorie...](#)

Kryotherapie

Cryoflow 700/1000



Ein frischer Wind in Ihrer Praxis.

WENN ES WIRKLICH KALT SEIN MUSS.

Kryotherapie - Behandlung mit Kälte - ist keine neue Behandlungstechnik. Über die Jahrhunderte hinweg wurden so Entzündungen, Schwellungen und Wunden erfolgreich mit kaltem Wasser, Eis oder Schnee behandelt.

GymnaUniphy, ein anerkannter Hersteller und Lieferant medizinischer Geräte, hat daher auch sein gesamtes Know-how eingesetzt, um ein Gerät zur optimalen Anwendung dieser Therapieformen unter Verwendung von Kaltluft zu entwickeln.

Das **Cryoflow** saugt Luft aus der Umgebung an und kühlt diese auf **ca. -32°C** ab. Durch die Veränderung der angesaugten Luftmenge ist die Temperatur der Kaltluft, die über den kälteisolierten Behandlungsschlauch auf das Therapiegebiet geblasen wird, regelbar.

Die Anwendungsmöglichkeiten des Cryoflow sind groß. Das Gerät ist viel leistungsfähiger als die meisten gängigen Systeme, und über ein einfaches LCD-Bedienfeld bietet das Cryoflow maximalen Komfort und ein optimales Ergebnis für Sie und Ihre Patienten.

VORTEILE des Gerätes

- Mobiles Kaltluftgerät mit einstellbarer Temperatur über den Luftstrom.
- Kein direkter Kontakt mit der Haut: prädestiniert für offene Wunden und/oder empfindliche Patienten.
- Luftstrom von 50 bis 700 l/Minute beim Cryoflow 700 und von 100 bis 1000 l/Minute beim Cryoflow 1000 in 10 Stufen während der Behandlung einstellbar.
- Kälteisolierter, flexibler Schlauch mit Handgriff und verschiedenen, auswechselbaren Düsen, Schlauchlänge 1,60 Meter. Düsen können um 360° gedreht werden.
- Benutzerfreundliches, beleuchtetes LCD-Bedienfeld.
- Software in verschiedenen Sprachen.



Cryoflow 700/1000



Heller LCD-Bedienfeld



Behandlung von Hexenschuss
(Lumbago)



Behandlung von Schiefhals (Torticollis)



Temperatur im Gerät bis -32°C

PHYSIOLOGISCHE WIRKUNGEN

1. Schmerzlindernd (analgetisch)

Kälte verursacht einerseits eine Verzögerung der Nervenleitung, andererseits senkt sie zugleich die Reizbarkeit der Schmerzrezeptoren.

2. Entzündungshemmend

Das Cryoflow kühlt das Körpergewebe ab und vermindert damit die Produktion Schmerzen verursachender (allogener) Substanzen, wodurch die Entzündungsreaktionen stark vermindert werden.

Es liegt eine verminderte Durchblutung vor.

3. Vasomotorisch

Abkühlung des Körpergewebes sorgt für eine schnelle Engstellung von Blutgefäßen (Vasokonstriktion), arteriell und kapillar. Bei einer längeren Behandlungsdauer geht dieses abwechselnd in eine Gefäßerweiterung (Vasodilatation) über und kehrt danach zur Vasokonstriktion zurück.

4. Neurologisch

Herabgesetzte Aktivität und verminderte Reflexe der Muskeln.

Einige Beispiele von Indikationen:

- Entspannung (Relaxation)
- Sporttraumata
- Postoperativ
- Schmerzlinderung, zum Beispiel nach kosmetischen Behandlungen, Injektionen usw.

Cryoflow 700/1000

TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	230 V ± 10% 50/60 Hz 115 V ± 10% 50/60 Hz (auf Anfrage)
Kühlkreislauf	geschlossener Kreislauf, Kühlmittel R404A
Temperatur im Gerät	bis -32°C
Maximale Leistungsaufnahme	1000 VA
Maximaler Luftstrom	700 l (Cryoflow 700) 1000 l (Cryoflow 1000)
Abmessungen (B x T x H)	(550 x 365 x 1050 mm)
Gewicht	85 kg
Konformität	CE 0197, TÜV Rheinland Product Safety GmbH Gemäß Medizinprodukterichtlinie (MDD) 93/42/EWG, Klasse IIa

BESTELLDATEN

Art. 300.247	Cryoflow 700 – blau/grau
Art. 301.653	Cryoflow 1000 – blau/grau
Art. 300.221	Behandlungsdüse – 5 mm Cryoflow 700/1000
Art. 300.222	Behandlungsdüse – 15 mm Cryoflow 700/1000
Art. 300.223	Behandlungsdüse – 25 mm Cryoflow 700/1000

ZUBEHÖR



Behandlungsdüsen



Ihr Händler



Sport-Tec
Physio & Fitness

Lemberger Straße 255
D-66955 Pirmasens

Tel.: 06331/1480-0
Fax: 06331/1480-220

info@sport-tec.de
www.sport-tec.de