

Cryo

CRYO 7



Le refroidissement à l'air froid est une technique largement utilisée en physiothérapie. Zimmer MedizinSysteme développe et produit des appareils de thérapie par air froid sur son site de Neu-Ulm depuis plusieurs décennies.

Avec 50 000 unités vendues dans le monde, Zimmer MedizinSysteme est le leader mondial du marché et établit les normes dans ce domaine.

À l'échelle mondiale, les dispositifs de la série Cryo sont désormais indispensables pour les physiothérapeutes, les spécialistes de la médecine du sport, les dermatologues, ainsi que dans les hôpitaux, où ils jouent un rôle essentiel dans les interventions quotidiennes auprès des patients.

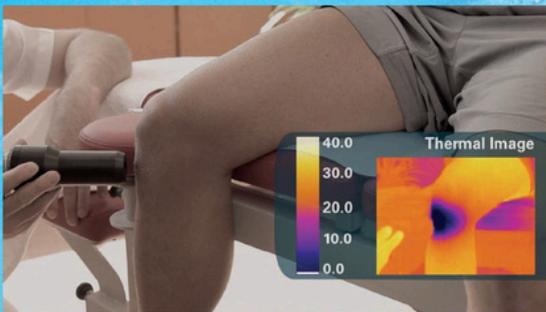
**Expertise en
cryothérapie**
Made in Germany

Cryo 7 – La nouvelle norme en matière de thérapie par air froid

Cryo 7 est le système parfait pour refroidir les tissus et la peau. Une caractéristique thérapeutique importante de la thérapie par air froid est le refroidissement sans contact. Le niveau de vapeur d'eau dans l'air diminue à mesure que la température diminue et donc l'air froid du Cryo représente un traitement sec avec une température de sortie pouvant atteindre les -30 °C. En conséquence, le risque de gelure est réduit au minimum.

Lors de l'application d'air froid – contrairement à l'application de compresses froides ou de sacs de glace – aucune couche de vapeur humide ne se forme sur la peau, ce qui rendrait plus difficile un refroidissement plus durable.

Le refroidissement à l'air froid est donc plus efficace.



Un vaste champ d'application

La thérapie par air froid est adaptée pour un refroidissement bref, rapide et intensif de la peau ainsi que pour des périodes plus longues de refroidissement modéré afin de diminuer la température dans les couches plus profondes des tissus.



La thérapie par air froid a fait ses preuves pour :

- Les affections douloureuses aiguës et chroniques du système musculo-squelettique :
Maladies rhumatismales, tendinopathies, inflammation aiguë, douleur dans le bas du dos
- Douleurs liées à une intervention :
chirurgie du genou, de la hanche, de la colonne vertébrale et de l'épaule
- Douleur péri-procédurale :
En dermatologie, comme pour les traitements photodynamique et laser, ainsi que pour le retrait du drain thoracique avant et pendant les injections et les aspirations
- Spasticité et douleur en relation avec des troubles neurologiques

Un succès thérapeutique convaincant
avec de l'air froid pouvant atteindre une
température de -30 °C

Associations avec thérapie par air froid

Soutien thérapeutique en association avec de l'air froid

La cryothérapie peut être combinée avec une variété d'autres traitements, par exemple, pour améliorer la thérapie de mouvement par l'application préalable d'air froid (15-20 min). D'autres possibilités de combinaison incluent :

- Combinaison avec compression en cas de blessures aiguës
- Traitement des points gâchettes en association avec des étirements

Médecine du sport et traumatologie

De nombreux physiothérapeutes du sport et spécialistes de la médecine du sport utilisent l'air froid à titre préventif pour le traitement prophylactique à un stade précoce immédiatement après un effort important pendant le sport avant que les symptômes ne surviennent, par exemple après une compétition.

Facilité d'utilisation – Nouveau design

Le Cryo 7 fonctionne à l'aide d'un écran tactile brillant de 10 pouces avec une haute définition. Des programmes individuels peuvent y être stockés. Tous les éléments de commande importants sont clairement disposés et faciles d'accès, grâce à sa conception ergonomique. Cela permet une utilisation intuitive dès la première séance.

Le bras de support optionnel facilite le fonctionnement à mains libres, en particulier pendant les longues périodes de traitement. Le flux d'air peut être facilement contrôlé par l'utilisateur.

La plaque supérieure en plexiglass est pratique et idéale pour une utilisation en tant que plateau pour des appareils supplémentaires.

Écoénergétique et économique

Le fonctionnement du nouveau Cryo 7 ne génère pas de coûts de consommation significatifs. La quantité d'eau de dégivrage est surveillée et la fonction de dégivrage assure un bon fonctionnement. Le filtre à air est facilement accessible et peut être remplacé facilement si c'est nécessaire.

Le nouveau mode veille améliore davantage l'efficacité énergétique du Cryo 7, qui est conçu pour un fonctionnement fiable toute la journée.

Grâce aux nombreuses innovations techniques, le Cryo 7 est un facteur de confort important pour les patients et les thérapeutes.

**Facile d'utilisation,
écologique et nécessite
peu d'entretien**

Le nouveau Cryo 7 – Perfectionné de A à Z

Aperçu des avantages

Faible consommation
et amélioration de l'efficacité
énergétique

Programmes individuels
pouvant être sauvegardés

Design moderne et ergonomique
et un fonctionnement silencieux

Le nouveau mode veille
améliore l'efficacité énergétique

Bras de support optionnel
facilite le fonctionnement à mains libres

Support en plexiglass pratique
pour y poser d'autres appareils

Très simple à utiliser
grâce à une application intuiti-
ve et sécurisée

Technologie de pointe
en cryothérapie



Données techniques

Dispositif médical	MD Classe IIa
Raccordement au secteur	220-240 V~ 50/60 Hz
Consommation électrique maximale pendant le traitement	1 200 VA
Interface	USB 2.0, RS232
Niveaux des ventilateurs	1-9
Capacité de charge de la plaque supérieure	Maximum 35 kg
Longueur du tube de traitement	250 cm
Dimensions de l'appareil	106 cm (H) x 50 cm (L) x 56 cm (l)
Poids	60 kg (sans accessoires)

