

Cryo

Zimmer

CRYO CRYO 6



Le refroidissement par application d'air froid est un procédé fréquemment utilisé en physiothérapie. Depuis plus de 30 ans, Zimmer MedizinSysteme développe et fabrique sur son site de Neu-Ulm des systèmes de cryothérapie à air froid.

Avec maintenant près de 40 000 appareils vendus dans le monde, Zimmer MedizinSysteme est leader mondial, et une référence dans le domaine de la cryothérapie.

Aujourd'hui, les appareils de la série Cryo sont indispensables dans le monde entier pour le travail quotidien des physiothérapeutes, des médecins du sport, des dermatologues et des hôpitaux.

Zimmer MedizinSysteme
Made in Germany

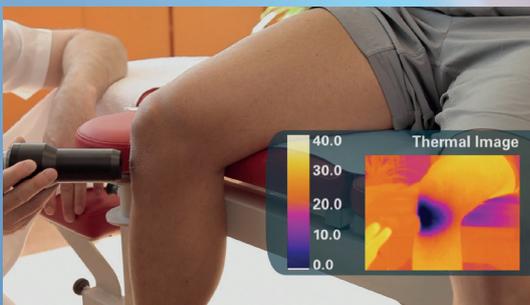
Efficienc e maximale grâce à une technologie hors pair

Le système Cryo 6 est optimal pour refroidir les tissus et la peau. La cryothérapie à air froid possède une propriété thérapeutique importante : le refroidissement sans contact.

La teneur de l'air en vapeur d'eau diminue en même temps que la baisse de température, de telle sorte que l'air froid du Cryo permet un traitement à sec à une température de sortie pouvant atteindre -35°C . De ce fait, le risque de gelures est réduit à un minimum.

À la différence des compresses froides ou des poches à glace, l'air froid n'entraîne pas la formation d'une couche de vapeur humide sur la peau, qui complique le maintien durable de l'effet réfrigérant. Le refroidissement par air froid est donc plus efficace.





De nombreuses applications

La cryothérapie à air froid est indiquée pour obtenir un refroidissement rapide, intense et de courte durée de la peau comme un refroidissement modéré de plus longue durée, afin d'abaisser la température à des valeurs présentant un intérêt thérapeutique également dans les couches plus profondes des tissus.

La cryothérapie à air froid a prouvé son efficacité pour

- Les états douloureux (aigus et chroniques) du système musculo-squelettique, par exemple : arthrite, bursite, tendinite, tenosynovite, myosite, fibrosite, tensions musculaires, syndrome cervical, troubles consécutifs au coup du lapin, syndrome lombaire ou blessures (contusions, élongations, entorses) des muscles et des articulations
- Soulager la douleur, amélioration de la mobilité et diminution de la rigidité articulaire dans les affections rhumatoïdes et la polyarthrite rhumatoïde (polyarthrite chronique progressive)
- Les atteintes neurologiques, baisse de la spasticité (p. ex. sclérose en plaques ou hémiparésie après ictère apoplectique)

L'air froid, pour des résultats convaincants

Traitements combinés avec la cryothérapie à air froid

La cryothérapie à air froid peut être utilement associée à d'autres traitements

La cryothérapie à air froid peut être combinée à différents traitements, p. ex. l'application préalable d'air froid (pendant 15-20 minutes) améliore l'effet de la kinésithérapie.

Autres combinaisons possibles :

- Avec la compression dans le cas de lésions aiguës
- Pour inhiber la douleur pendant et après un traitement dermatologique ou cosmétique au laser ou par thérapie photodynamique
- Traitement des trigger points en combinaison avec des étirements

Programmes spéciaux pour la médecine du sport et la traumatologie

Beaucoup de physiothérapeutes et de médecins du sport utilisent le Cryo 6 également pour prévenir la formation d'œdèmes et d'hématomes ainsi que pour le traitement prophylactique précoce immédiatement après des sollicitations importantes dans le domaine du sport, avant l'apparition des douleurs, p. ex. après la compétition. Des programmes spéciaux complètent le traitement des hématomes, des contusions, des elongations, des entorses et des tuméfactions.



DANS VOTRE CABINET



Maniable, écologique, facile à entretenir

Simple d'utilisation

Facile à lire et intuitif, le grand écran du Cryo 6 est rapidement pris en main. Les touches de commande conviviales permettent de sélectionner les programmes préconfigurés. Pour commencer un traitement, il suffit de sélectionner un programme et d'appuyer sur Start. Un bras articulé (en option) permet l'utilisation mains libres de l'appareil, en particulier pour les traitements de longue durée. Des buses spéciales peuvent être raccordées au tuyau d'air pour le traitement sur de petites surfaces ou uniquement sur certains points. Le débit d'air peut être facilement réglé par l'utilisateur.

Économique

L'air ambiant est filtré et amené à -30°C dans un circuit de refroidissement fermé.

- Économique : pas de consommables
- Puissant : service sans interruption toute la journée possible
- Pratique : la grande tablette en verre est idéale pour y poser d'autres appareils
- Facilité d'entretien avec fonction dégivrage et nettoyage du filtre à air par aspiration and air filter which can be cleaned using suction

Programmes personnalisés

Le Cryo 6 permet à l'utilisateur de créer trois programmes personnalisés. Vous pourrez ainsi enregistrer vos paramètres et les réutiliser à tout moment d'une simple pression sur une touche. Au démarrage de l'appareil, le premier programme personnalisé se charge automatiquement : le programme que vous utilisez le plus est ainsi prêt à être lancé immédiatement.

Avantages :

- Régulation du débit
- Application précise de l'air froid : sur de petites zones ou ponctuellement avec différentes buses
- Fonctionnalités claires et écran bien lisible, pour une utilisation simple et sûre
- Pas de consommables



Les avantages d'un coup d'œil

CRYO CRYO-6



Caractéristiques techniques

Alimentation	220-240 V / 50 Hz (7 A) 240 V / 60 Hz (7 A) 100-120 V / 50-60 Hz (11 A)
Consommation max. pendant la thérapie	1,3 KW
Consommation en stand-by	10 W
Partie appliquée	Type B
Longueur du tuyau	180 cm
Dimensions du corps	H 645 mm / L 390 mm / P 680 mm
Poids	75 kg

Options



Bras articulé



Tube léger



Roulette avec frein

Zimmer MedizinSysteme GmbH
Junkersstraße 9
89231 Neu-Ulm, Germany
Tel. +49 (0)7 31. 97 61-291
Fax +49 (0)7 31. 97 61-299
export@zimmer.de
www.zimmer.de

Zimmer
MedizinSysteme

