

## Cryo 7 Zimmer - Appareil de cryothérapie à air



### Codes produits :

Référence 150111

### caractéristiques du produit :

Appareils: Cryo 7 - Zimmer  
 Utilisation: Cryothérapie  
 Type de cryothérapie: À air  
 Niveau de compression: 9  
 Canaux: 1 voie  
 Niveau d'air: 9 niveaux d'air Jusqu'à 1 000 L / min  
 Nbre de programmes: 100  
 Longueur: 56 cm  
 Largeur: 50 cm  
 Hauteur: 107 cm  
 Poids: 60 kg  
 Alimentation: Secteur  
 Garantie: 2 ans (appareil)

### Description brève du produit :

Zimmer Cryo 7 : appareil de cryothérapie à air sec (-30 °C), silencieux et puissant. 9 niveaux, 100 programmes favoris, flexible 2,5 m pour vos patients.

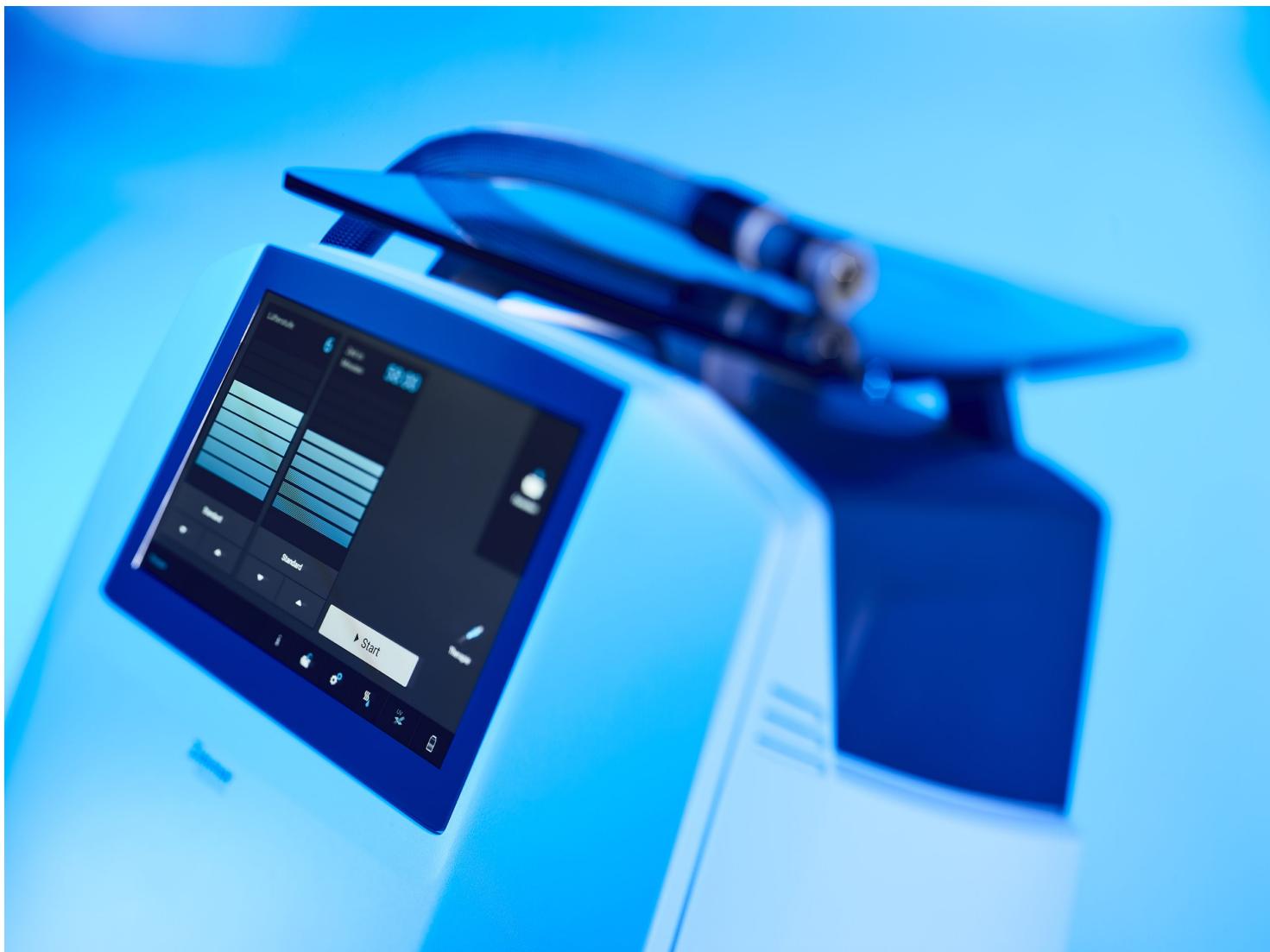
### Description du produit :

## Cryo 7 de Zimmer - Appareil de cryothérapie à air froid jusqu'à -30°C

Le **Zimmer Cryo 7** incarne l'excellence de la **cryothérapie par air pulsé**, alliant ingénierie allemande avancée et ergonomie intuitive pour un usage quotidien en cabinet. L'air froid, jusqu'à -30 °C, est délivré sans contact, permettant une réduction efficace de la douleur, de l'œdème et de la tension musculaire, tout en préservant l'épiderme.

Doté d'un écran tactile lumineux (10"), il offre une interface fluide avec **9 niveaux d'intensité, 100 programmes favoris** personnalisables, et une connexion magnétique du **flexible de 2,5 m** pour un maniement facilité. Ultrasonores, son fonctionnement est plus **silencieux** que les modèles précédents, avec un mode veille éco pour **limiter la consommation et les coûts énergétiques**.

Pensé pour l'usage professionnel, le Cryo 7 est stable et mobile (60 kg, chariot à roulettes), avec une filtration optimisée, un rappel automatique pour l'entretien, pour un traitement confortable et efficace.



## Points forts de l'appareil :

- **Cryothérapie moderne et autonome** : fonctionne sans consommable, en circuit fermé, pour une utilisation quotidienne sans contrainte ni coût supplémentaire.
- **Espace de stockage pour les favoris** : permet de stocker 100 programmes favoris modifiables.
- **Faible consommation** : fonctionne presque sans frais de consommation et dispose d'un mode veille avec une consommation d'énergie minimale.
- **Liberté de mouvements** : très pratique, il est équipé de roulettes de transport, pour être facilement déplacé dans votre cabinet. Il dispose aussi d'un tuyau de 2,5 m avec bras à ressort.
- **Silencieux** : 43,5 dB.
- **100 traitements/ jour**.
- **Technologie Zimmer** : une référence en matière de cryothérapie professionnelle, gage de qualité et de fiabilité.

## Indications

### L'appareil de cryothérapie Cryo 6 a été conçu pour les applications suivantes :

- Réduction de la douleur et des contractures, traitement complémentaire des troubles musculo-squelettiques aigus ou chroniques douloureux :
  - arthrite
  - bursite
  - tendinite
  - tendovaginite
  - myosite
  - fibrosite

- tension musculaire
- syndrome cervical
- troubles consécutifs à un traumatisme cervical (coup du lapin)
- syndrome lombaire
- blessure musculaire ou articulaire
- Réduction de la douleur, amélioration de la mobilité et diminution de la raideur articulaire en cas de maladie rhumatismale :

  - arthrite rhumatoïde (arthrite chronique évolutive)
  - état post-synovectomie

- Réduction de la spasticité en cas de troubles neurologiques :

  - sclérose en plaques
  - hémiplégie causée par une apoplexie

### **Autres applications possibles :**

- Application de froid en amont d'une kinésithérapie.
- Association avec des compresses en cas de blessure aiguë.
- Prévention des oedèmes et des hématomes.
- En médecine du sport : traitement précoce visant à prévenir l'apparition de la douleur immédiatement après un effort physique important (*ex :après une compétition*).
- Traitement des points myalgiques en association avec des étirements.

### Résultats et effets

- **Antalgique** : diminution de la douleur.
- **Analgésique** : par réduction de la conduction nerveuse et de la sensibilité des nocicepteurs.
- **Anti-inflammatoire** : grâce à la puissance vasoconstriction et la réduction de la libération de médiateurs chimiques.
- **Vasomoteur** : le puissant choc thermique crée une alternance de vasoconstriction et vasodilatation réflexe.
- **Décontracturant** : par réduction de l'hyper-réflexivité musculaire utilisation en traumatologie et rhumatologie.
- Drainage de l'oedème.
- Prise en charge du mouvement plus rapide.
- Augmentation de l'amplitude articulaire.
- Accélération de la récupération.

### Contre-indications

- Cryoglobulinémie
- Maladie des agglutinines froides ou hémolyse au froid.
- Urticaire au froid.
- Zones présentant des troubles circulatoires.
- Maladie de Raynaud.
- Zones présentant des troubles de la sensibilité.
- Dystrophie.
- Hypersensibilité au froid.

### **Précautions d'utilisation :**

- Chez l'enfant, les parties du corps non traitées doivent être couvertes et maintenues au chaud.
- Lorsque la zone traitée se trouve dans le visage, couvrir les yeux.
- Ne pas traiter le visage ni le tronc en cas d'hypertension artérielle ou d'insuffisance cardiaque sévères.
- Pendant le traitement, le patient ne doit pas avoir trop froid.

## **Les équipements du cryo 7 Zimmer**

- 9 niveaux de débit d'air au choix, en fonction de la surface et de l'accessibilité de la zone à traiter.
- 100 programmes favoris modifiables.
- Mode clair ou sombre sur l'interface de l'écran.
- Mode veille amélioré.
- Embout aimanté sur le tuyau.

- Contrôle permanent du niveau d'eau de condensation.
- Fonction dégivrage automatique.
- Nettoyage du filtre à air facilité.
- Écran tactile 10" HD.

## Les caractéristiques de l'appareil de cryothérapie à air Cryo 7 Zimmer

- Type de cryothérapie : à air pulsé.
- Température de l'air : - 30°.
- Débit d'air : en 9 niveaux.
- Puissance : 1,5 kW.
- Consommation max thérapie : 1,2 kW.
- Consommation en standby : 0,55 Wh.
- Longueur du tuyau : 250 cm.
- Programmes : 100 favoris modifiables.
- Dimensions : 56 x 50 x 106 cm.
- Poids : 60 kg (à vide).
- Poids supporté par le plateau de verre : 35 kg.
- Alimentation : secteur.
- **Garantie appareil : 2 ans.**
- Norme : CE médical classe IIa.

## Composition du kit :

- Appareil cyro 7.
- Plateau de verre.
- Tuyau de traitement.
- 1 tuyau souple de 2,5 m.
- 1 réservoir d'eau.
- 1 filtre à air.
- Manuel d'utilisation.

## Attributs du produit :