



lympa-mat[®]

GRADIENT

12

Pression intermittente séquentielle
Conçu pour le traitement des oedèmes lymphatiques

Système à 12 étapes

- pression de traitement graduée
- chambres à air chevauchantes
- système commandé par pression

passion for compression

www.lymphamat.de



lympa-mat®

GRADIENT

12



Le système à gradient

A côté du drainage lymphatique manuel, la compression intermittente apparative fait partie de la thérapie physique de décongestion. Son utilité et son importance ont déjà été prouvées et documentées à maintes reprises.

Le système **lympa-mat®** GRADIENT avec 12 étapes est connu dans le monde entier pour son mécanisme de gonflage combiné avec la pression de traitement séquentielle et le système de chambres à air chevauchantes dans les manchons de traitement.

Le **lympa-mat®** GRADIENT peut traiter toutes les formes d'oedèmes et surtout les lymphoedèmes et des lipoedèmes, des formes d'oedèmes mixtes, dans un environnement clinique, ambulatoire et domestique.

Cette pression de traitement graduelle provoque une chute de pression physiologique efficace. Le liquide qui est mobilisé grâce à la pression créée dans les alvéoles se superposant peut ainsi s'écouler librement sans reflux. La pression de traitement plus basse à la fin du manchon déleste les zones d'écoulement précédentes et est très favorable en cas d'oedèmes lymphatiques.

Le concept de la pression intermittente séquentielle est le résultat d'une recherche médicale étendue et a été créé à l'exemple des bas de compression et de soutien.

Les chambres à air, avec la largeur d'une main, se chevauchant dans les manchons de 50%, et la pression de traitement séquentielle empêchent le mouvement des liquides avec une charge non physiologique des valvules et stimulent continuellement le reflux veineux et lymphatique. Le tissu est délesté et le métabolisme et l'échange des gaz sont clairement stimulés.

Grâce au succès du traitement, **lympa-mat®** GRADIENT a élargi le champ de la pressothérapie apparative.

Le principe

Les douze chambres chevauchantes du manchon de traitement se remplissent d'air dans un cycle de gonflement de la zone distale vers la zone proximale gonflées d'air l'une après l'autre en 12 étapes.

Toutes les chambres restent remplies jusqu'au moment où la dernière chambre atteint la pression désirée. Après, l'air est évacué simultanément de toutes les chambres et après une pause réglable, le cycle de gonflement recommence.



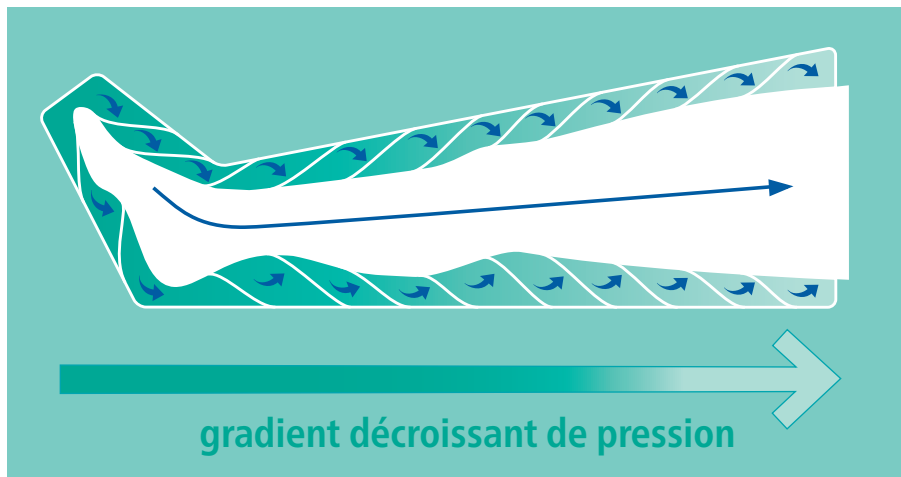
Les manchons de traitement

Les manchons de compression modernes et pratiques sont le résultat de notre longue expérience dans la compression intermittente.

Nous n'utilisons que des matériaux de qualité supérieure pour les manchons particulièrement légers, des matériaux ultra-résistants, faciles à nettoyer et à désinfecter et 100% appropriés au corps humain. Les manchons répondent aux normes DIN et ISO et ont subi les examens biologiques correspondants.

Le système des chambres à air intérieures se compose de 12 chambres à air chevauchantes en polyuréthane durable. L'ensemble est intégré dans une enveloppe d'un textile spécial, anti-salissant et facile à entretenir. Idéal pour une utilisation quotidienne. Les multifiches et les fermetures éclair et velcro rendent l'utilisation encore plus facile.

Si une décongestion de la zone abdominale / pelvienne est souhaitée, l'utilisation du pantalon de compression à 24 chambres ou une combinaison des manchons pour hanches et pour jambes est conseillée.





L'appareil thérapeutique

Notre **lympho-mat® GRADIENT** réalise une thérapie de décongestion moderne et efficace en 12 étapes. Grâce à son doux fonctionnement et à ses résultats rapides, notre **lympho-mat® GRADIENT** est actuellement un des appareils de pressothérapie les plus populaires. Sa facilité d'emploi, ses manchons de traitement modernes et la grande satisfaction des personnes traitées et des patients caractérisent également ce produit.

Avec notre **lympho-mat® DIGITAL GRADIENT**, l'utilisateur, en hôpital et en cabinet, dispose d'un appareil de pressothérapie performant et avancé. Les cycles de pression, le niveau de pression et la durée de pause et de thérapie sont individuellement réglables en fonction de l'affection. Un interrupteur d'urgence pour les patients permet d'interrompre la thérapie à chaque moment sans perdre les paramètres de traitement programmés.

Le **lympho-mat® 300 GRADIENT** conçu pour l'utilisation à domicile est robuste et très performant. La compression progressive en 12 étapes génère un délestage prudent et la durée de pause standard de 15 secondes donne assez de temps pour profiter pleinement des cycles lymphangio-motriques.

La thérapie d'appui à domicile

... est dans beaucoup de cas nécessaire et financièrement intéressante. En cas de souffrances chroniques, la thérapie peut être poursuivie à domicile et être soutenue de façon efficace. La prescription de traitements physiques est moins nécessaire et les périodes sans thérapie peuvent ainsi être surmontées.

Le patient reçoit des soins optimaux et peut déterminer lui-même le début de son traitement journalier et réagir spontanément en cas de problèmes aigus.

La thérapie à domicile se justifie en cas d'un besoin plus grand de thérapie, des affections chroniques, une intolérance des médicaments (par exemple des diurétiques) ou une intolérance de la pressothérapie de longue durée.



Manchon pour jambes avec 12 chambres à air
Fermeture éclair sur toute la longueur, fermeture velcro
Circonférence de la cuisse 75 cm, longueur 85 cm
disponible aussi en version courte



Manchon pour bras avec 12 chambres à air
Dimension réglable grâce à la fermeture velcro
Circonférence du bras supérieur adaptable à 58 cm,
longueur 71 cm



Manchon pour hanches
avec 6 chambres à air (**lympa-mat®300**)
ou 12 chambres à air (**lympa-mat® DIGITAL**)
Fermeture velcro à l'avant et à l'arrière
Une chambre à air séparée au niveau de l'aîne
Circonférence de la hanche adaptable à 150 cm,
longueur 38 cm



Agrandissement de la circonférence
avec une chambre à air
Pour manchon pour jambes à 12 chambres
Pour pantalon de compression à 24 chambres
Agrandissement de la circonférence 13 cm



Pantalon de compression avec 24 chambres à air
Circonférence de la hanche à 145 cm
Circonférence de la cuisse à 83 cm
disponible aussi en taille S

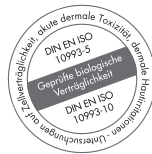
Indications

- thrombose prophylactique
- syndrome postthrombotique
- ulcus cruris
- oedèmes veineux
- oedèmes posttraumatiques
- oedèmes lymphatiques
- lipoedèmes
- formes d'oedèmes mixtes
- affections occlusives artérielles périphériques sous contrôle intensif
- interruption sensorielle en cas d'hémiplégie

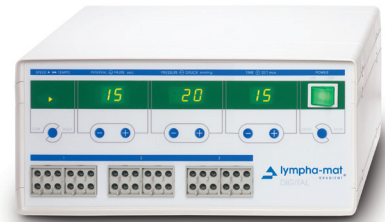
Contre-indications

- insuffisance cardiaque décompensée
- thrombophlébite, thrombose (supposée)
- érysipèle
- hypertension lourde et persistante
- trauma aigu des parties molles des extrémités
- neuropathie
- processus occlusifs dans le drainage lymphatique
- Syndrome des loges
- Phlegmon aigu

Le fabricant assure une garantie d'une durée de deux ans pour l'appareil op apparaat. L'appareil et les manchons ne nécessitent aucune maintenance.



lympa-mat® DIGITAL GRADIENT



- connexion pour 3 manchons de traitement
- possibilité de traitement simultané des 2 jambes et de la hanche
- la compression progressive en 12 étapes
- clavier à membrane
- réglage précis des paramètres individuels de traitement
- vitesse de compression à deux niveaux
- portée de compression 20 - 120 mmHg
- temps de pause réglable entre 5 et 90 secondes
- temporisation intégrée / coupure automatique
- interrupteur d'urgence patient (câble – commande à distance)
- agrégat puissant pour utilisation de longue durée
- dimensions :
largeur 37 cm, hauteur 18 cm, profondeur 25 cm
- poids : 6,1 kg

lympa-mat® 300 GRADIENT



- connexion pour 3 manchons de traitement
- possibilité de traitement simultané des 2 jambes et de la hanche
- la compression progressive en 12 étapes
- portée de compression 20 - 120 mmHg
- temporisation intégrée / coupure automatique
- durée de pause : 15 sec.
- dimensions :
largeur 26 cm, hauteur 16 cm, profondeur 25 cm
- poids : 4,6 kg