

## MODE D'EMPLOI

---

*MNPG76-01 Edition 18/07/11*

Magnétothérapie modèle

# OSTEOMAT 2000

*I.A.C.E.R. Srl*

*[www.iacer.it](http://www.iacer.it) [www.itechmedicaldivision.com](http://www.itechmedicaldivision.com)*

**I.A.C.E.R. Srl**

Via S. Pertini 24/A – 30030

Martellago (VE) ITALIE

Tel. +39 041 5401356 – Fax +39 041 5402684

e-mail: [iacer@iacer.it](mailto:iacer@iacer.it)

<http://www.itechmedicaldivision.com>

**Sommaire**..... 3

*Introduction* ..... 4

**Informations techniques**..... 4

*Caractéristiques principales* ..... 4

*Détail sous-segment individuel*..... 6

**Modalités d'utilisation**..... 6

*Instructions pour l'emploi d'Osteomat 2000* ..... 6

**Entretien de l' Osteomat 2000**..... 7

*Comment nettoyer l'Osteomat 2000*..... 7

*Assistance*..... 7

*Garantie* ..... 7

## **Introduction**

**Osteomat 2000** est un nouveau matelas pour les traitements de magnétothérapie à basse fréquence. Il a été réalisé pour répondre au besoin de traiter plusieurs zones du corps en même temps. De plus le matelas est très utile pour les temps de thérapie très longs.

L'efficacité de la magnétothérapie est très connue pour la récupération des conditions physiologiques d'équilibre des structures cellulaires. Les champs magnétiques pulsés agissent sur les membranes cellulaires en favorisant l'échange ionique entre les deux faces de la membrane. Ce phénomène rétablit un potentiel transmembranaire correct, fondamental pour garantir l'apport de nutriments à l'intérieure de la cellule.

Au niveau des organes et des structures anatomiques ces effets se traduisent en analgésie, réduction de l'inflammation, stimulation pour la résorption des œdèmes.

De plus la magnétothérapie à basse fréquence est particulièrement indiquée pour la stimulation de la régénération des fractures et pour retarder le processus de réduction de la densité osseuse causé par l'**ostéoporose**.

L'ostéoporose, qui est devenue un phénomène social en augmentation, implique la nécessité de traiter la structure entière du squelette. A ce propos le matelas permet d'agir sur l'organisme de façon systémique.

Le nouveau matelas **OSTEOMAT 2000** est l'instrument idéal pour traiter plusieurs zones du corps en même temps grâce à sa grande simplicité d'utilisation et son extrême flexibilité.

Informations  
techniques

## **Caractéristiques principales**

- Dimensions de chaque sous-segment: 40x65 cm;
- Dimensions du matelas: 160x65 cm;
- 2 sous-segments actifs (3 solénoïdes pour chaque sous-segment, au total 6 solénoïdes);
- 2 sous-segments passifs (il n'y a pas de solénoïdes);
- 2 câbles de connexion;
- Compatible avec les modèles MAG2000 et MAG2000 PLUS.

Le matelas est composé de 4 sous-segments (2 actifs et 2 passifs) liés par une bande de velcro qui parcourt la dimension horizontale de chaque sous-segment. De cette façon il est possible de changer la position de chaque sous-segment pour traiter la zone intéressée.

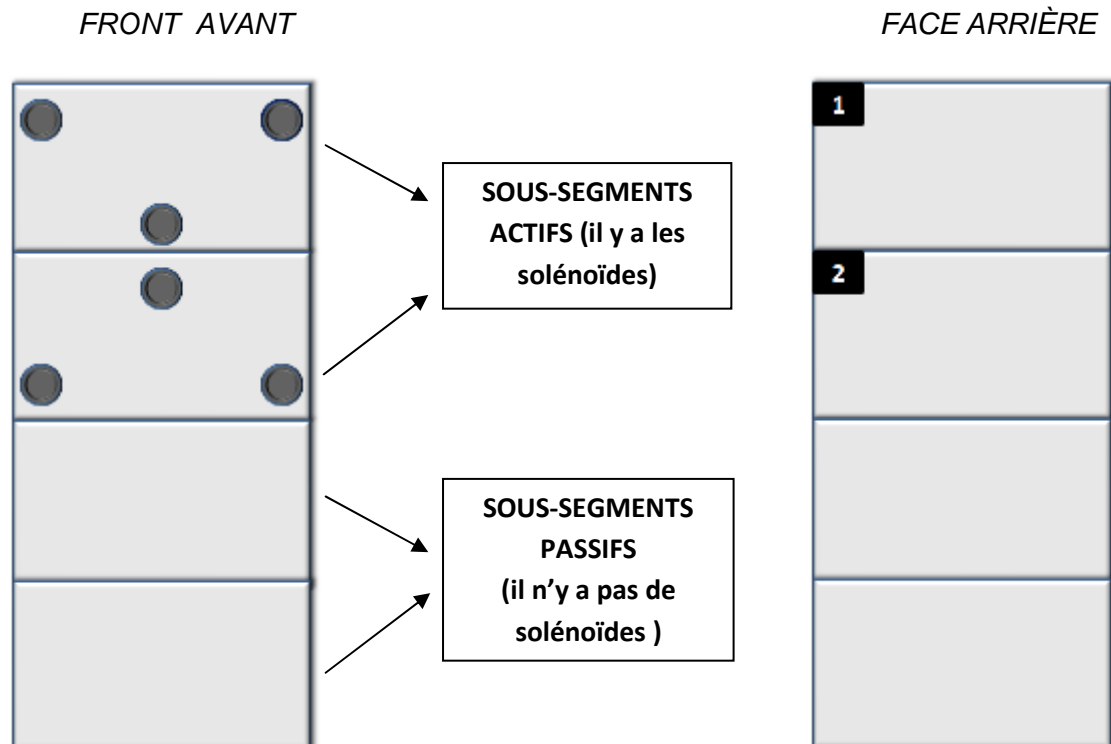
Pour chaque sous-segment actif il y a un câble avec 3 solénoïdes et donc ces sous-segments représentent les sous-segments thérapeutiques ; les deux sous-segments passifs permettent de réaliser une superficie plane où le patient peut s'étendre.

**Osteomat 2000** présente la **configuration de base** suivante :

- 2 sous-segments passifs (il n'y a pas de solénoïdes);
- 2 sous-segments actifs (3 solénoïdes pour chaque sous-segment, au total 6 solénoïdes)
- 2 câbles de connexion.

La configuration de base de l'Osteomat 2000 a été réalisée pour stimuler les parties du corps (épaules, vertèbres, bassin) qui sont les plus frappées par la réduction de la masse osseuse, symptôme typique de l'ostéoporose.

Se référer à l'image suivante en ce qui concerne le placement des solénoïdes dans la configuration de base de l'Osteomat 2000.



**N.B.** Les sous-segments ont une configuration différente de solénoïdes et ils sont identifiés par le **numéro 1** et le **numéro 2** sur la face arrière (coté non-thérapeutique).  
De cette façon, il est possible de changer la position des sous-segments selon le besoin thérapeutique étant donné que la position des solénoïdes est bien identifiable.

### **Détail sous-segment individuel**

Chaque sous-segment se compose de neuf « espaces dédiés » où les aimants seront insérés. Vous trouverez ci-après la représentation graphique de la structure interne de chaque sous-segment qui compose l'OSTEOMAT 2000. On peut voir la matrice 3x3 (ou la grille) qui permet le positionnement des aimants selon les exigences thérapeutiques.



**Attention: La configuration de base des solénoïdes n'est pas réglable par l'utilisateur.**

Il est possible de modifier la configuration de base de l'Osteomat 2000 sur demande.

En ce cas nous vous prions de contacter le centre d'assistance I.A.C.E.R. au numéro de téléphone 0039 041 5401356.

Modalités d'utilisation

### **Instructions pour l'emploi d'Osteomat 2000**

Pour utiliser OSTEOMAT 2000 de façon rapide et facile il est conseillé de suivre les étapes suivantes :

1. Connecter le matelas au dispositif (MAG2000 ou MAG2000 PLUS) en connectant les fiches de l'applicateur aux deux prises (CH1-CH2) placées en haut de l'appareil ;
2. Commencer le programme choisi selon les instructions du mode d'emploi du dispositif ;
3. S'étendre sur le matelas en faisant attention de ne pas s'étendre sur le coté identifié par l'étiquette COTÉ NON THÉRAPEUTIQUE.

**Attention:** Ne pas utiliser d'intensités supérieures à 50 dans les programmes si on utilise le matelas pour des traitements prolongés.

### **Comment nettoyer l'Osteomat 2000**

*Pour nettoyer le matelas il est conseillé de déconnecter Osteomat 2000 du dispositif avant de commencer le nettoyage. Nettoyer le tissu à l'aide d'un chiffon humide et de savon neutre, et atteindre le séchage complet avant de réutiliser l'applicateur.*

### **Assistance**

*Le fabricant a l'exclusivité des interventions d'assistance technique sur l'Osteomat 2000. Pour toutes les interventions d'assistance technique s'adresser au Distributeur National ou au fabricant :*

**I.A.C.E.R. S.r.l.**

Via S. Pertini, 24/a • 30030 Martellago (VE)

Tel. +39 041.5401356 • Fax +39 041.5402684

### **Garantie**

*En ce qui concerne la garantie faire référence aux lois nationales en contactant le distributeur national (ou directement le fabricant IACER).*

**I.A.C.E.R S.r.l. SU**

*Sede operativa:*

30030 Martellago (VE) - Via. S. Pertini 24/A  
Tel +39 041 5401356 - Fax +39 041 5402684

---

*Sede legale:*

S. Marco 2757 - 30124 Venezia  
Cod. Fisc./P.IVA IT 00185480274  
R.E.A. VEN. 120250 - M. VE001767  
Cap.Soc. € 110.000,00 i.v.  
[www.iacer.ve.it](http://www.iacer.ve.it) - [iacer@iacer.it](mailto:iacer@iacer.it)