

Gymna Diathermie

Thérapie par ondes courtes pulsées



THERAPIE PAR
DIATHERMIE



Thermo 500

gymna[®]

www.gymna.com

Gymna Thermo 500

Thérapie par ondes courtes pulsées: applications athermiques et thermiques

Applications athermiques et thermiques

- La thérapie par ondes courtes pulsées est surtout utilisée pour des traitements sans dégagement de chaleur des affections aiguës, des inflammations, des lésions post-traumatiques et postopératoires.
- En créant des longues durées d'impulsion et des répétitions de fréquences d'impulsion élevées, vous obtiendrez un excellent effet thermique pour le traitement de pathologies chroniques.

Thermoplodes

- Ces électrodes inductives spéciales garantissent une action en profondeur optimale, l'absorption d'énergie dans les tissus graisseux superficiels étant empêchée. Les Thermoplodes sont munies d'un écran faradique suivant la dernière technologique, évitant des interférences parasites vers d'autres appareils.
- L'appareil est livré avec une Thermoplode, diam. 14 cm.
- Pour le traitement des petites articulations (poignet, cheville, genou) l'utilisation de la Thermoplode de 8 cm est indiquée (en option).



Hypertonie du pyramidal



Tendovaginite

**2 canaux
indépendants**

Protocoles de traitement et mémoire libre

- 38 protocoles scientifiquement étayés; pour les indications préétablies, p.ex. décubitus, chondromalacie, lumbago, myalgie, il vous suffira de régler la puissance moyenne.
- 50 positions de mémoire libres pour vos programmes personnels.

Application simultanée de 2 Thermoplodes.

- Les 2 canaux indépendants permettent l'application simultanée de 2 électrodes inductives. L'énergie émise s'adapte automatiquement au diamètre des électrodes branchées, même si vous combinez des électrodes de diamètre différent. De ce fait, vous pourrez traiter des zones corporelles plus étendues ou 2 lésions en même temps.

Contrôle de l'émission de l'énergie.

- Le Thermo 500 est équipé d'un système automatique contrôlant la transmission d'énergie vers le patient. Dès qu'une électrode ne se trouvera plus dans la position de traitement optimale, le traitement sera interrompu et l'appareil donnera un signal visuel et acoustique.

Références:

- 14837 Thermo 500 - 230 V - avec set d'accessoires standard
- 14838 Bras porte-électrode articulé
- 14840 Thermoplude, Ø 14 cm
- 15149 Thermoplude, Ø 8 cm
- 14839 Câble pour Thermoplude

Le Thermo 500 est livré avec les accessoires suivants: 1 bras porte-électrode articulé, 1 Thermoplude Ø 14 cm, 1 câble pour Thermoplude.

Caractéristiques techniques:

- Alimentation réseau: 230 V (+/- 15 %) - 50/60 Hz • Sur demande: 115 V (+/- 15 %) - 50/60 Hz • Sécurité: Type BF (avec électrodes connectées)
- Protection incendie: IP 20 • Fréquence: 27,12 MHz +/- 0,6 % • Puissance crête: 200 W à 50 Ohms • Puissance moyenne: Thermoplude Ø 14 cm - 1 canal = max. 70 W, 2 canaux = max. 2 x 40 W, Thermoplude Ø 8 cm - 1 canal = max. 32 W, 2 canaux = max. 2 x 32 W
- Durée d'impulsion: 65 - 400 µs • Fréquence d'impulsion: 25 - 875 Hz pour 1 canal, 25 - 500 Hz pour 2 canaux • Minuterie: 0 - 60 minutes
- Dimensions: (larg. x prof. x h) env. 38 x 36 x 93 cm • Poids: env. 43 kg (appareil sans accessoires) • Sorties: 2 sorties coaxiales (protégées) pour électrodes inductives. • Label de sécurité: CE0197 suivant la Directive Médicale 93/42/CEE, IEC 601-1-2, EN 60601-1-1-2



Epicondylite



Tendinite du droit antérieur



Contusion du tractus ilio tibial



Thermo 500



“Gymna, mes meilleurs investissements!”



Cryothérapie



Thérapie par diathermie



Thérapie par ondes de choc



Whole Body Vibration



Tables de massage



Electrothérapie



Active Motion



Votre distributeur:

www.gymna.com

gymna[®]

GymnaUniphy NV Pasweg 6A | B-3740 Bilzen, Belgium

Tel: +32 (0)89 510510 | Fax: +32 (0)89 510511