

Zimmer
MedizinSysteme



Thermo*Pro*

ThermoPro -

Le principe

La thérapie par ondes courtes est un traitement utilisé en médecine physique, au cours duquel de la chaleur est produite dans un tissu au moyen d'un courant électro-thérapeutique à haute fréquence.

Contrairement à la thermothérapie classique, au cours de laquelle la chaleur va de l'extérieur vers l'intérieur, la thérapie par ondes courtes convertit l'énergie électrique en énergie calorifique directement dans le tissu.

Le champ électromagnétique à haute fréquence génère des courants tourbillonnaires (courants de Foucault) dans les tissus traités, ce qui résulte en excitation moléculaire et ainsi en conversion de l'énergie électrique en énergie calorifique.

un système moderne
de thérapie par ondes
courtes



Thérapie par ondes courtes en courant continu et pulsé



Fonctionnalité

Simple, clair et rapide à utiliser, il s'intègre à tous les traitements en cabinet médical

Son faible poids facilite son transport et son utilisation dans chaque salle de traitement

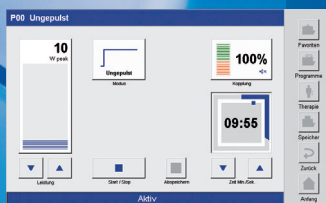


Applicateur

Le champ électromagnétique est transmis par l'intermédiaire d'une monode dont le bras articulé facilite la mise en place.

Informations sur le traitement

Les indications thérapeutiques sont consultables à tout moment pendant le traitement.



Etendues des indications thérapeutiques

La possibilité d'administrer l'énergie en mode continu ou pulsé permet un large éventail d'options de traitement.



Effets thérapeutiques

- Hyperémie
- Antalgique
- Relaxation musculaire
- Augmentation du métabolisme (biostimulation)
- Amélioration de l'assimilation



Du point de vue du patient

ThermoPro apportera à vos patients une efficacité, un confort et un bien-être immédiat par la chaleur induite au sein de l'organisme.

Des concepts pour l'avenir



Les patients accordent beaucoup d'importance aux technologies d'avenir.

ThermoPro inspire confiance.

Caractéristiques techniques

Consommation	max. 700 W
Applicateur	induction électromagnétique
Fréquence de sortie	27,12 MHz
Puissance de sortie	
En mode continu	max. 100 W
En mode pulsé	pic max. 200 W
Rapport cyclique	1 : 10 à 9 : 10
Fréquence d'impulsion	0,5 à 1000 Hz
Dimensions L / P / H (sans support ni applicateur)	581 mm / 459 mm / 854 mm
Poids	37 kg
Classe de protection	I