

**Zimmer**  
MedizinSysteme



Zimmer

Thermo **TK**

# Chaleur profonde par électrothérapie haute fréquence

La chaleur profonde par électrothérapie haute fréquence est une méthode de physiothérapie éprouvée, largement répandue dans le monde.

Nous travaillons sans discontinuer, en collaboration avec des experts, à son perfectionnement. De cette manière, il nous est possible de définir sans cesse de nouveaux standards, que ce soit en termes de performances, de sécurité des applications ou encore de simplicité d'utilisation.

## Inspiré par les plus grandes exigences

ThermoTK produit une chaleur réglable, qui agit en profondeur.

La chaleur déployée dans les tissus profonds entraîne une augmentation locale de la circulation sanguine et une dilatation des vaisseaux. Les techniques spécifiques employées par le thérapeute peuvent avoir une influence positive sur l'élasticité du tissu conjonctif.

La chaleur à elle seule a pour effet de réduire le tonus musculaire, donc de contribuer à soulager la douleur.



**Zimmer**  
MedizinSysteme

# La qualité jusque dans le moindre détail

Commande intuitive réduisant les manipulations à un minimum

Électrode commune avec connecteur enfichable, pour un maniement aisé

Choix des traitements en fonction des indications et informations professionnelles à l'attention des utilisateurs

Appareil compact, également optimal pour une utilisation mobile

Applicateur ergonomique

Électrodes capacitives pour le traitement des structures superficielles, telles que les muscles

Électrodes résistives pour le traitement des structures plus profondes, telles que les tendons, les ligaments ou les apophyses

Changement de mode aisé et rapide permettant une adaptation optimale à la région à traiter



## Vous travaillez avec votre patient



Les manipulations du thérapeute pendant le traitement ont un effet décontractant supplémentaire sur les tissus.

ThermoTK convient à de nombreuses indications et il soulage les douleurs aiguës comme les douleurs chroniques. La thermothérapie en profondeur combinée à la thérapie manuelle vous offre des possibilités de traitement incomparables. Élargissez la gamme de vos prestations et traitez vos patients encore plus efficacement.

### Domaines d'application

Physiothérapie classique, rééducation et réadaptation fonctionnelles, sport de haut niveau. ThermoTK est utilisé dans le traitement de tous les troubles musculo-squelettiques aigus et chroniques.

### Applications possibles

Applications diverses, passives, actives et soutien, pour une thérapie personnalisée, adaptée à l'affection des patients.

### ThermoTK – une partie de votre concept thérapeutique

Une occasion unique de combiner l'effet thérapeutique d'un traitement actif avec l'effet hyperémiant et analgésique de l'électricité et le facteur bien-être d'un massage.





## Caractéristiques techniques

Alimentation secteur	100-240V ~/50/60 Hz
Consommation	300 VA max
Puissance de sortie	150 W effectifs à 500 $\Omega$ dans le mode résistif 250 VA effectifs à 500 $\Omega$ dans le mode capacitif 60 W effectifs à 500 $\Omega$ dans le mode « mains libres »
Fréquence	460 kHz / 540 kHz
Précision	$\pm$ 20 %
Classe de protection	I
Modes de marche	Continu / pulsé
Modes	Résistif / capacitif
Dimensions du corps	l 322 mm / p 234 mm / h 135 mm
Poids	3,5 kg sans accessoires

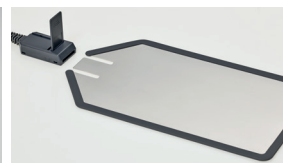
### Détails / options



Applicateur ergonomique



Porte-électrodes



Électrode commune avec connecteur enfichable

Zimmer MedizinSysteme GmbH  
 Junkersstraße 9  
 89231 Neu-Ulm, Germany  
 Tel. +49 7 31. 97 61-291  
 Fax +49 7 31. 97 61-299  
 export@zimmer.de  
 www.zimmer.de

