

Koncepty pro budoucnost



Vozík není součástí dodávky, pouze na objednávku, odkládací políčka volitelná.

Pacienti kladou důraz na budoucí technologie.

ThermoTK vyvolává důvěru.

Technická data

Síťové napětí	100–240 V~/ 50/60 Hz
Pojistky	2x T2A, 250 V
Průkon	160 VA
Výstupní výkon	120 W efektivní (350 Wpeak) na 100 Ω
Frekvence	460 kHz (typ provozu: rezistivní) 540 kHz (typ provozu: kapacitní)
Přesnost	± 20%
Ochranná třída	I
Třída užití	BF
Typy provozu	kapacitní a rezistivní
Rozměry š/h/v	32 cm / 24 cm / 13 cm
Hmotnost	3,4 kg ohne Zubehör

Pro službu v etní přenosné tašce obdržíte při dodání.



Ruční aplikátor



3 hlavy-aplikátory



elektroda

Vertrieb:

Zimmer MedizinSysteme GmbH
Junkersstraße 9
89231 Neu-Ulm
Tel. 07 31. 97 61-0
Fax 07 31. 97 61-118
info@zimmer.de
www.zimmer.de

Zimmer
MedizinSysteme



Thermo**TK**

Zimmer

ThermoTK

Pro moderní fyzioterapii



Princip terapie
ThermoTK je aplikace
vysokofrekvenčního
proudu, který pacient
nepocítuje

Vysokofrekvenční proud
se při průniku do tkáně
přeměňuje a účinně ji
prohřívá

Oproti stejnosměrným nebo
nízkofrekvenčním proudům mají
vysokofrekvenční proudy tu
vlastnost, že pronikají povrchovými
kožními vrstvami bez ztráty
energie. Ta se uvolní až v hlubších
tkáňových vrstvách a přemění se v
teplo

Hlubkové prohřívání pomocí vysokofrekvenční elektroterapie



Medicínské účinky

- analgesie
- hyperemie
- svalová relaxace

Oblast využití / indikace

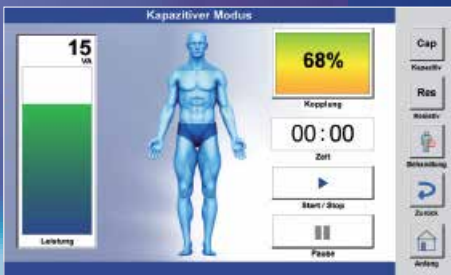
Klasická fyzioterapie, rehabilitace, geriatric a výkonnostní sport. ThermoTK se využívá při akutních i chronických obtížích.



ThermoTK

Zábava a motivace při ošetřování

- moderní dotykový display
- velká barevná obrazovka
- intuitivní obsluha s minimálními nároky
- indikační spektrum, možnost volby terapie
- profesionální informace k indikacím



2 typy provozu ! Jedním dotykem přímo k terapii !

- Kapacitní - pro povrchové struktury, např. svaly
- Resistivní - pro hlouběji uložené struktury, např. šlachy, vazy
- požadovaný typ provozu volíme jednoduše jedním tlačítkem
- není nutné zdlouhavé vyměňování elektrod



Z pohledu pacienta

Bezprostřední a blahodárny účinek terapie přesvědčí pacienta často hned po prvním užití.

ThermoTK – část Vašeho terapeutického konceptu.

Jedinečná možnost léčebného efektu - aktivní terapie s hyperemickým a analgetickým účinkem proudu a možnost kombinace s masáží-vede k příjemným pocitům pacienta.

ThermoTK a Vy – perfektní tým pro terapii

Terapie hlubkového prohřátí se kombinuje s manuální terapií a tím poskytuje vyjimečné možnosti léčby.

Rozšiřuje Vaše ošetrovatelské spektrum a je efektivnější pro Vaše pacienty.

ThermoTK – je vždy k dispozici

Kompletní systém je vhodný pro mobilní využití ve výkonnostním sportu..