PEM Medic *Grażyna Wachowicz*
02-857 Warszawa, ul. Dźwiękowa 16, NIP 951 102 03 91

DYSTRYBUTOR SPRZĘTU MEDYCZNEGO I REHABILITACYJNEGO
tel./fax. 22 643 98 96 kom. 607 400 920 biuro@pem.waw.pl www.pemmedic.pl www.pem.waw.pl www.mezoterapia.waw.pl

ThermoTK

Głębokie ogrzanie za pomocą elektroterapii o wysokiej częstotliwości

Zasada działania

Prąd o wysokiej częstotliwości przenika do tkanki i ogrzewa docelowy obszar zabiegowy. W odróżnieniu od prądu stałego lub prądu o niskiej częstotliwości, nie traci on energii przy przejściu przez powierzchniowe warstwy skóry. W ten sposób energia dociera tylko do głębiej położonych tkanek i tam zamieniana jest w ciepło.
Aparat posiada dwa tryby pracy:
Pojemnościowy (540 kHz) jest stosowany wobec struktur powierzchniowych, takich jak mięśnie.
Rezystancyjny (460 kHz) oddziałujący na struktury głębokie, takie jak ścięgna, więzadła i kości.

Efekty medyczne i obszary zastosowań

Efekty terapii są natychmiastowe i trwałe: łagodzenie bólu, przyspieszenie procesu gojenia i skrócenie czasu regeneracji. Leczenie jest przyjemne, bez skutków ubocznych i może być powtarzane tak często, jak to konieczne. Łączenie głębokiego ogrzania z terapią manualną daje niezwykłe możliwości leczenia. Szeroki zakres zastosowania - fizjoterapia, rehabilitacja, geriatria i sport wyczynowy. ThermoTK może być stosowany we wszystkich ostrych i przewlekłych zaburzenia układu mięśniowo-szkieletowego np.:

- Bóle mięśni i stawów,
- Ból w okolicy szyi i pleców,
- Choroba zwyrodnieniowa stawów w ramionach, biodrach, kolanach, dłoniach, ...
- Łokieć tenisisty lub łokieć golfisty,
- Zapalenie ścięgna,
- Zespół cieśni nadgarstka.

Najważniejsze właściwości

Nowoczesny, kolorowy ekran dotykowy 8" pokazuje wszystkie istotne parametry terapii. Indywidualna konfiguracja i jasne, proste menu nawigacyjne sprawiają, że obsługa urządzenia jest łatwa i wygodna dla użytkowników.
Każde wskazanie występuje z odpowiednimi profesjonalnymi informacjami na temat leczenia.
Kompaktowa konstrukcja pozwala zaoszczędzić miejsce i nadaje się do stosowania w wizytach domowych.
Opcjonalnie można nabyć wózek ze schowkami i półkami na akcesoria.

Dane techniczne:

- Napięcie sieci: 100-240 V ~ / 50/60 Hz
- Pobór mocy: 160 VA
- Moc wyjściowa: 120 W (350 W pik) przy 100 Ohm
- Tryby pracy: pojemnościowy i rezystancyjny
- Częstotliwość:
- 460 kHz (tryb rezystancyjny)
- 540 kHz (tryb pojemnościowy)
- Dokładność: ± 20%
- Klasa ochrony: I
- Wymiary: 32 x 24 x 13 cm
- Waga: 3,4 kg bez akcesoriów

Zimmer