

TECAR TERÁPIA

Lényege, hogy a készülék nagyfrekvenciás tartományban elektromágneses mezőt hoz létre egy applikátor és egy elektróda között, így az ezek között átfolyó áram endogén hőképződést valósít meg a szövetekben.

A nagyfrekvenciás áramok, jelen esetben a rádiófrekvencia képesek a bőrfelszín több rétegén keresztülhatolni energia-vesztés nélkül és a célzott szövetrétegekbe leadni a termelt hőenergiát.

TERÁPIÁS HATÁSOK

- A hőreceptorok stimulációja a szövetek melegítése által
- Értágulás: véráram és a vérkeringés helyi fokozása
- Az ízületi nedv áramlásának helyi növekedése
- A kötőszövet rugalmasságának és a tropizmus javulása
- Relaxáció és fájdalomcsillapítás
- A gyógyulási folyamatok felgyorsulása
- A reszorpció növekedése

A ThermoTK

Ez a modern, többfunkciós, rádiófrekvenciás készülék három különböző kezelési módot kínál (statikus, félstatikus, dinamikus). A szoftver logikusan felépített, egyszerűen beállítható, a felhasználót maximálisan támogatja egyéni programindítási lehetőséggel vagy a protokollokon történő indikáció választással. Hatalmas memória, finomra hangolható kezelési paraméterek, érintőképernyő és manuális forgókapcsolók: az Ön munkájának támogatására!

MŰKÖDÉSI MÓDOK

Kapacitív: felszínközeli szerkezetekhez (zsír, izomszövet)
Rezisztív: mélyebb rétegekhez (csontok, inak, ínzalagok)

FORMATERVEZÉS

Menürendszer

- felhasználóbarát, egyszerű, egyedi tervezés
- innovatív, logikus kijelző felület
- érthető, letisztult, egyszerű szoftver
- terápiás tanácsok, indikációs lista

Vezérlés

- érintőkijelző – egyszerű működtetés
- terápia közben is módosítható paraméterek

Applikátorok

- 3 különböző méret, kibővített terápiás lehetőségek
- gyors, egyszerű szerszám nélküli cserélhetőség
- mágneses, önműködő kialakítás

Elektródák

- Több méretben, különböző felületekhez
- EH elektróda – automatikus működtetés



Műszaki adatok

Gyártó	Zimmer MedizinSysteme (Németország)
Alkalmazási terület	Terápiás rendszer, fájdalommentes magasfrekvenciás áram leadásához az ortopédia / fizioterápia és a sportgyógyászat területén.
Indikációk	<ul style="list-style-type: none">Nyaki fájdalmak, például gerinc és idegbántalmak (Cervicalgia, Cervicobrachialgia)Arthrosis különböző területekenKar-, váll-, és kézfájdalmak (Rotátor köpeny sérülés, Epicondylitis)Különböző törések következményeinek rehabilitációjaCarpalis alagútszindrómaIn és ínhüvelygyulladásA hát alsó szakaszának fájdalmai (Lumbosciatica, Arthrosis, Lumbalgia, Spondylarthrosis)Derékfájdalmak (Piriformis szindróma)Farizmok gyulladása (Bursitis Trochanterica)Ágyéksérülések, kifejezetten sportbalesetknél (Pubalgia)Csípőkopás (Coxarthrosis)Lábfájdalmak (Plantar fasciitis, Achilles-gyulladás)Izomkopás, izomsérülés, ficam, rándulásTalp-, és térdfájdalmak (Keresztszalag helyreállítása, Gonarthrosis, Tendinitis)
Felvett teljesítmény	max. 300 VA
Kimenő teljesítmény 500 Ω- nál	120 W (kapacitív mód) 250 W (rezisztív mód) 60 W (handfree mód)
Frekvencia	460 kHz 540 kHz
Protokollok	Előre beállított, illusztrált terápiás javaslatok A kijelzőn testtájék vagy ABC lista alapján választható ki Azonnali terápiaindítási lehetőség
Vezérlés	Színes érintőkijelző + forgókapcsolók – egyszerű vezérelhetőség a terápia alatt is
Méret	322 x 234 x 135 mm
Súly	3,5 kg (tartozékok nélkül)
Energiafogyasztás	100 / 240 VAC / 50 / 60 Hz, 5 / 2,5 A
Szállítási terjedelem	Alapkészülék, 2 db kezelőfej kábellel, 3 db rezisztív elektróda (S, M, L méretben), 3 db kapacitív elektróda (S, M, L méretben), 1 db neutrális elektróda, 2 db adhezív elektróda, 2 db szilikonhüvely, 1 db elektróda és applikátor tartó, 1 db konduktív gél, 1 db hálózati kábel, 1 db használati utasítás, 1 db terápiás tanácsok. Opció: készülékkocsi, vászon hordozótáska



Medicoproject

MEDICOPROJECT Kft.

2890 Tata, Stranky János u. 13.

www.medicoproject.hu

info@medicoproject.hu

Szalay Barbara +36 30 / 982-3161

Szalay Róbert + 36 20 / 219-7372