

Urządzenie do terapii TECAR Therna



Dostępność

Dostępny

Opis produktu

Therna jest nowoczesnym urządzeniem terapii TECAR **falami elektromagnetycznymi wysokiej częstotliwości**.

Diatermia TECAR, występująca również pod nazwą diatermia radiowa, diatermia celowana, diatermia oporowo - pojemnościowa, za pomocą fali radiowych, w sposób bezbolesny i efektywny wywołuje przekrwienie endogeniczne we wszystkich warstwach komórek, w celu drenażu limfatycznego, wywołania działania przeciwzapalnego i redukcji bólu. Zabieg stymuluje naturalne i fizjologiczne reakcje ciała na patologię i przyspiesza procesy naprawcze.

Urządzenie do tecarterapii znakomicie sprawdza się w gabinetach fizykoterapeutycznych, terapii manualnej, kosmetologii.

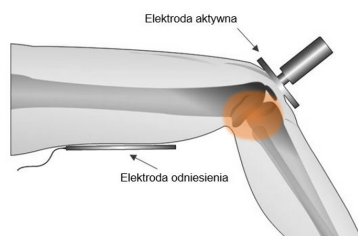
Therna pracuje w **dwóch trybach** - pojemnościowym i oporowym.

Tryb pojemnościowy



W **trybie pojemnościowym** stosuje się elektrodę z izolatorem, który oddziela część metalową elektrody od skóry tworząc jeden duży kondensator. Większość efektów ma miejsce w bezpośredniej okolicy izolatora, czyli **tuż pod powierzchnią skóry**, gdzie została przyłożona izolowana elektroda oraz w dalszych **tkankach miękkich**, które z uwagi na większą zawartość wody (elektrolitu) posiadają dobrą przewodność. Są to przede wszystkim **mięśnie oraz układ limfatyczny**.

Tryb oporowy



Natomiast zabiegi w **trybie oporowym** zapewniają większą intensywność terapii. Metalowa elektroda bezpośrednio dotyka skóry. Główna koncentracja energii i zarazem efektów biologicznych następuje wtedy w tkankach o wyższej rezystywności, z reguły o mniejszej ilości wody, jak **kości, stawy, główne ścięgna, rozciągna, więzadła, czy tkanka chrzęstna**. Tryb oporowy terapii TECAR lepiej sprawdza się w przewlekłych stanach chorobowych, w których dochodzi do większej włóknistości i większego stopnia zwyrodnienia tkanek. Co istotne, efekty lecznicze mają miejsce w tkankach głębokich bez powstawania ubocznych skutków w tkankach powierzchniowych.

Do każdego z trybów urządzenie do terapii TECAR Therna posiada **dedykowane aplikatory**. Aplikatory wykonane są w różnych technologiach i różnych rozmiarach, by precyzyjnie dostarczyć odpowiednio dużą ilość energii do konkretnych tkanek ciała ludzkiego.

Urządzenie do terapii TECAR jest krokiem w ewolucji, zarówno technologicznej, jak i terapeutycznej dla wszystkich, którzy szukają czegoś więcej niż zwykła diatermia. Dzięki zastosowaniu bezpośredniego przepływu energii wyeliminowano niepożądany efekt „siania” pola elektromagnetycznego na pacjenta oraz terapeutów.

Dzięki licznym badaniom, potwierdzającym natychmiastowe pozytywne efekty, diatermia błyskawicznie rozpowszechniła się w codziennej praktyce i stała się jedną z ważniejszych technologii w fizjoterapii na świecie.

Już pierwszy zabieg daje pozytywne, widoczne i odczuwalne efekty - zmniejsza ból i opuchliznę.

Kolejne zabiegi przyspieszają regenerację komórek, wspomagając naturalny proces zdrowienia.

Cechy charakterystyczne urządzenia do terapii TECAR Therna:

- Precyzyjna, szybka i skuteczna metoda leczenia i redukcji bólu



- Brak efektu „siania”
- Kompaktowa konstrukcja urządzenia
- Wachlarz gotowych ustawień pracy
- Własne programy na urządzeniu lub dostępne przez port USB
- Tryb oporowy (rezystancyjny) do głębiej położonych tkanek o większej impedancji tj.: ścięgna, powięzie, stawy, kości, głębiej położone mięśnie...
- Tryb pojemnościowy dla stymulacji biologicznej tkanek płytszych tj. skóra, tkanka podskórna, tłuszczowa, naczynia krwionośne, limfatyczne...
- Możliwość pracy ciągłej i impulsowej o regulowanym czasie pracy i przerwy gdy niepożądany jest efekt termiczny
- Możliwość kontroli parametrów w trakcie trwania terapii
- Bieżący podgląd aktualnej energii przepływającej przez tkanki pacjenta podany w cyfrach
- Nowoczesny design urządzenia

Zastosowanie terapii TECAR:

- Przykurcze
- Naciągnięcia
- Obrzęki
- Zapalenie ścięgien
- Stany zwyrodnieniowe stawów i artretyzm
- Uszkodzenie więzadeł
- Newralgie
- Zapalenia kaletki maziowej
- Zapalenia mięśni
- Zapalenia skóry
- Bóle mięśni
- Zapalenia okołostawowe
- Zapalenia kości
- Pęknięcia i złamania kostne
- Stłuczenia
- Zrosty pooperacyjne
- Blizny

Parametry techniczne:

Obsługa	Kolorowy wyświetlacz dotykowy LCD 7" + obsługa opcjonalna za pomocą klawiatury i potencjometru
Maksymalna moc	150W/250VA (maksymalna bezpieczna dla zdrowia ludzkiego)
Częstotliwość pracy	450, 550 kHz
Tryby	Oporowy (Resistive)
Tryby pracy	Pojemnościowy (Capactive)
Zasilanie	Ciągły i impulsowy regulowany (atermiczny)
Pobór prądu	90-240 Vac, 50-60 Hz
Waga	300 VA
Wymiary	5kg
	170x315x390mm

W wyposażeniu standardowym:

- urządzenie Therma
- aplikator
- 3 elektrody oporowe (srebrne) Ø 24, 48, 62 mm
- 3 elektrody pojemnościowe (czarne) Ø 24, 48, 62 mm
- elektroda neutralna z przewodem
- instrukcja obsługi



[Poczytaj więcej o terapii TECAR](#)

[Na jakiej zasadzie działa? Gdzie przynosi efekty, a kiedy lepiej nie stosować terapii TECAR? czytaj >>](#)

[TECARterapia - zastosowanie w kosmetyce](#)

[Aparaty do TECAR mają zastosowanie nie tylko w fizykoterapii. Już od lat tego typu diatermie ze znakomitymi efektami stosuje się również w kosmetyce. czytaj >>](#)