

Diatermia krótkofalowa Thermo 500+

Urządzenie do diatermii krótkofalowej **Thermo 500+** umożliwia aplikację energii elektromagnetycznej wielkiej częstotliwości 27,12 MHz. Fale energii przenikają w głąb ciała wywołując efekty termiczne i a-termiczne w tkankach.



Podstawowe właściwości urządzenia

Tryb ciągły i impulsowy:

- połączenie trybu ciągłego i pulsującego w jednym urządzeniu,
- optymalna praca w obu trybach przy zastosowaniu 2 elektrod 100 mm,
- w trybie pulsacyjnym możliwość podłączenia aplikatora indukcyjnego Monopulse.

Intuicyjna obsługa

- kolorowy wyświetlacz dotykowy z możliwością obsługi w rękawiczkach chirurgicznych,
- przejrzysty interfejs i łatwa konfiguracja urządzenia,
- asystent użytkownika oraz przewodnik obrazkowy z protokołami klinicznymi.

Elastyczność:

- szeroki zakres częstotliwości i szerokości impulsu,
- praca w trybie ciągłym i pulsującym,
- automatyczne dostrajanie do pacjenta.



Zastosowanie

- przewlekłe problemy mięśniowo-szkieletowe,
- stany zapalne tkanki miękkiej,
- problemy z krążeniem.

Akcesoria standardowe:

- sterownik,
- 2 ramiona,
- 2 elektrody pojemnościowe 100 mm z przewodami,
- tester energii,
- instrukcja obsługi.



Kpl. elektrod pojemnościowych 100 mm

Akcesoria dodatkowe:

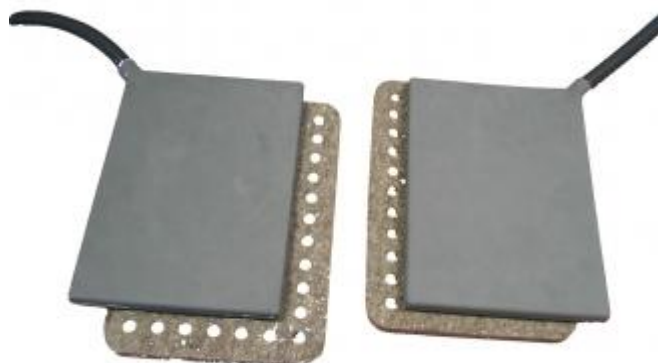
- aplikator indukcyjny Monopulse
- aplikator pojemnościowy Flexipulse
- elektrody pojemnościowe 100 mm z przewodami
- elektrody pojemnościowe 50 mm z przewodami
- kpl. 2 szt. elektrod gumowych 180 x 120 mm z przekładkami filcowymi
- kpl. 4 szt. Przekładek filcowych do elektrod gumowych 180 x 120 mm
- kpl. 2 szt. elektrod gumowych 260 x 180 mm z przekładkami filcowymi
- kpl. 4 szt. Przekładek filcowych do elektrod gumowych 260 x 180 mm



Aplikator indukcyjny MONOPULSE



Aplikator pojemnościowy FLEXIPULSE



Kpl. elektrod gumowych 180 x 120 mm lub 260 x 180 mm z przekładkami filcowymi



Przekładki filcowe do elektrod gumowych 180 x 120 mm
lub 260 x 180 mm



Kpl. elektrod pojemnościowych 50 mm

Parametry techniczne:	
Częstotliwość pracy [MHz]:	27,12
Moc wyjściowa [W]:	max. 400 w trybie ciągłym, max. 1000 w szczycie w trybie pulsacji
Tryb pracy:	ciągły, pulsacyjny
Szerokość impulsu [μ s]:	20-400
Częstotliwość impulsu [Hz]:	5-800
Dostrajanie:	automatyczne
Zegar zabiegowy [min]:	0-30, automatyczne wyłączenie i alarm po zakończeniu zabiegu
Wymiary (dł. x szer. x wys.) [cm]:	47 x 47 x 94
Waga [kg]:	38

