

aparat do fizjoterapii prądem o częstotliwości radiowej - TECAR



CECHY UŻYTKOWE

- 7" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym
- 1 kanał zabiegowy
- tryb manualny
- możliwość edycji parametrów w trakcie trwania zabiegu
- możliwość edycji czasu terapii podczas trwania zabiegu (np. wydłużenie czasu bez potrzeby przerywania procedury terapeutycznej)
- statystyki zabiegów
- pełna informacja o parametrach w obwodzie pacjenta (moc, prąd, opór)
- podświetlane pokrętko do nastawiania/regulacji parametrów
- klawisz STAND BY/ CHANGE – możliwość wyboru parametrów do edycji bez dotykania ekranu urządzenia
- zabezpieczenie w postaci alertu uniemożliwiające wykonanie zabiegu bez ustawienia amplitudy
- zabezpieczenie w postaci talerzyka ochronnego zmniejszające narażenie terapeuty na prąd płynący w obwodzie pacjenta
- uniwersalne aplikatory czynne - rozpoznawanie rodzaju podłączonej elektrody
- nakładka silikonowa na trzpień elektrody zapewniająca terapeutycie komfort podczas pracy
- elektrody CAP odporne na ścieranie
- przewody wyposażone w magnesy ułatwiające organizację stanowiska pracy



TERAPIA TECAR

- tryby pracy
 - pojemnościowy – CAP
 - rezystancyjny – RES
 - IASTM – praca z dedykowanymi narzędziami do terapii tkanek miękkich (Instrument Assisted Soft Tissue Mobilization – IASTM)
- cztery częstotliwości pracy – umożliwiają stymulację tkanek położonych na różnych głębokościach
- dwa zakresy regulacji poziomu mocy urządzenia – pozwalają na precyzyjny dobór poziomu energii dostarczanej do ciała pacjenta podczas terapii, aby zmaksymalizować skuteczność zabiegu
- wskaźnik poziomu kontaktu elektrody z ciałem pacjenta – wskazuje optymalne ułożenie elektrody na ciele pacjenta
- wskaźnik wartości prądu płynącego przez tkanki pacjenta
- wskaźnik poziomu mocy dostarczanej do pacjenta
- AM – modulacje prądu w obwodzie pacjenta – dają możliwość zastosowania wyższego poziomu energii przy jednoczesnym ograniczeniu efektu termicznego

- dwa zegary zabiegowe
 - pomiar efektywnego czasu zabiegu (czas pracy mierzony w pełnym kontakcie z ciałem pacjenta)
 - pomiar całkowitego czasu zabiegu
- dwa rodzaje aplikatorów dla elektrod czynnych:
 - kątowny
 - prosty (opcja)
- szeroka gama elektrod pojemnościowych i rezystancyjnych, nawet 70mm średnicy
- elektroda wypukła 14 mm (opcjonalnie)
- elektroda wypukła 40 mm (opcjonalnie)
- aplikator IASTM KISS (opcjonalnie)
- 3 rodzaje elektrod biernych:
 - płaska 32x23 cm
 - płaska 24x16 cm (opcjonalnie)
 - cylindryczna (opcjonalnie)



PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry terapii

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| • częstotliwość sygnału wyjściowego | 300 kHz, 500 kHz, 750 kHz, 1 MHz |
| • zakresy regulacji poziomu mocy | 0 – 30 % krok 1 %, 0 – 100 % krok 4 % |
| • czas zabiegu | 1 – 60 minut, krok 1 minuta |

Parametry ogólne

- | | |
|-------------------|--|
| • wymiary aparatu | 36,1 x 30,4 x 15,1 cm |
| • masa aparatu | 6,5 kg |
| • max. moc czynna | 100 W |
| • zasilanie | 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, opcjonalnie: 120 V ± 6 % 50/60 Hz |



CZĘŚCI STANDARDOWE

- | | |
|---|----------|
| • przewód zasilający | 1 |
| • elektroda bierna płaska, 32x23 cm | 1 |
| • przewód elektrody biernej z zaciskiem | 1 |
| • aplikator kątowny do elektrody czynnej | 1 |
| • elektroda rezystancyjna o średnicy 25 mm | 1 |
| • elektroda rezystancyjna o średnicy 40 mm | 1 |
| • elektroda rezystancyjna o średnicy 55 mm | 1 |
| • elektroda pojemnościowa o średnicy 25 mm | 1 |
| • elektroda pojemnościowa o średnicy 40 mm | 1 |
| • elektroda pojemnościowa o średnicy 55 mm | 1 |
| • pasy rzepowe 40x10 cm lub 40x9 cm | 1 |
| • pasy rzepowe 100x10 cm lub 100x9 cm | 1 |
| • krem do terapii RF | 2 |
| • dozownik do butelek | 2 |
| • rysik do ekranu | 1 |
| • ściotka do ekranu | 1 |
| • bezpieczniki zapasowe | 2 |
| • dedykowany uchwyt na aplikatory | 1 |
| • wkrętak do montażu uchwytu ze śrubkami | 1 (kpl.) |
| • instrukcja użytkowania | 1 |
| • protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa | 1 |
| • karta gwarancyjna | 1 |
| • paszport techniczny | 1 |

CZĘŚCI OPCJONALNE

- elektroda rezystancyjna wypukła o średnicy 14 mm
- elektroda rezystancyjna wypukła o średnicy 40 mm
- aplikator IASTM KISS do fizjoterapii prądem RF
- przewód do aplikatora IASTM
- przedłużacz przewodu do aplikatora IASTM
- aplikator prosty do elektrody czynnej
- elektroda bierna cylindryczna
- elektroda bierna płaska, rozmiar 24x16cm
- elektroda rezystancyjna o średnicy 70 mm
- elektroda pojemnościowa o średnicy 70 mm
- torba na aparat i części aparatu
- dedykowana półka dla terapii tecar
- stolik Versa X/ Versa XUVC