

## aparat do fizjoterapii prądem o częstotliwości radiowej - TECAR



### CECHY UŻYTKOWE

- 7" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym
- 1 kanał zabiegowy
- tryb manualny, programowy i anatomiczny
- tryb AUTO – uproszczenie obsługi dzięki automatycznej detekcji elektrod
- możliwość edycji parametrów w trakcie trwania zabiegu
- możliwość edycji czasu terapii podczas trwania zabiegu (np. wydłużenie czasu bez potrzeby przerywania procedury terapeutycznej)
- jednostki chorobowe wybierane po nazwie, dziedzinie, z trybu anatomicznego lub poprzez wyszukiwanie
- baza wbudowanych sekwencji zabiegowych w postaci encyklopedii z opisami metodyki wraz z prezentacją technik terapii manualnej z ruchem pacjenta
- możliwość tworzenia programów użytkownika
- możliwość tworzenia sekwencji użytkownika
- sekwencje ulubione
- sortowanie programów i sekwencji w porządku alfabetycznym
- 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 uniemożliwiający 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 terapeutę komfort podczas pracy
- elektrody CAP odporne na ścieranie
- przewody wyposażone w magnesy ułatwiające organizację stanowiska pracy
- dedykowany stolik z podgrzewaczem elektrod, szufladami, uchwytami oraz pojemnikiem na brudne akcesoria
- dedykowana torba na aparat wraz z akcesoriami
- podstawa stołowa



## TERAPIA TECAR

- tryby pracy
  - pojemnościowy – CAP
  - rezystancyjny – RES
  - IASTM – praca z dedykowanymi narzędziami do terapii tkanek miękkich (Instrument Assisted Soft Tissue Mobilization – IASTM)
  - BIPOLAR
  - AUTO – rozpoznawanie rodzaju elektrody czynnej
- cztery częstotliwości pracy – umożliwiają stymulację tkanek położonych na różnych głębokościach
- trzy 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:
  - kątowy
  - prosty
- szeroka gama elektrod pojemnościowych i rezystancyjnych, nawet 70mm średnicy
- elektroda wypukła 14 mm
- elektroda wypukła 40 mm
- aplikator IASTM KISS
- aplikator bipolarny
- 3 rodzaje elektrod biernych:
  - płaska 32x23 cm
  - płaska 24x16 cm
  - cylindryczna

## PROGRAMY ZABIEGOWE

- programy do ustawienia dla użytkownika 50

## SEKWENCJE ZABIEGOWE

- wbudowane sekwencje zabiegowe do terapii TECAR 101
- sekwencje do ustawienia dla użytkownika 10



## PARAMETRY TECHNICZNE

### Parametry terapii

- częstotliwość sygnału wyjściowego 300 kHz, 500 kHz, 750 kHz, 1 MHz
- zakresy regulacji poziomu mocy 0 – 10 % krok 0,5 %, 0 – 40 % 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 150 W
- zasilanie 230 V ± 10 %, 50/60 Hz  
opcjonalnie: 120 V ± 6 % 50/60 Hz



### CZĘŚCI STANDARDOWE

- przewód zasilający 1
- dedykowany stolik pod urządzenie Tecaris+ wraz z podgrzewaczem elektrod 1
- zasilacz impulsowy do stolika 1
- elektroda bierna płaska, 32x23 cm 1
- elektroda bierna płaska, rozmiar 24x16cm 1
- elektroda bierna cylindryczna 1
- przewód elektrody biernej z zaciskiem 1
- aplikator kątowy do elektrody czynnej 1
- aplikator prosty do elektrody czynnej 1
- aplikator IASTM KISS do fizjoterapii prądem RF 1
- przewód do aplikatora IASTM 1
- przedłużacz przewodu do aplikatora IASTM 1
- elektroda rezystancyjna o średnicy 25 mm 1
- elektroda rezystancyjna o średnicy 40 mm 1
- elektroda rezystancyjna o średnicy 55 mm 1
- elektroda rezystancyjna o średnicy 70 mm 1
- elektroda rezystancyjna wypukła o średnicy 14 mm 1
- elektroda rezystancyjna wypukła o średnicy 40 mm 1
- elektroda pojemnościowa o średnicy 25 mm 1
- elektroda pojemnościowa o średnicy 40 mm 1
- elektroda pojemnościowa o średnicy 55 mm 1
- elektroda pojemnościowa o średnicy 70 mm 1
- elastyczny pas rzepowy 40x10 cm lub 40x9 cm 1
- elastyczny pas rzepowy 60x10 cm lub 60x9 cm 1
- elastyczny pas rzepowy 80x10 cm lub 80x9 cm 1
- elastyczny pas rzepowy 100x10 cm lub 100x9 cm 1
- krem do terapii RF 2
- dozownik do butelek 2
- zapasowe bezpieczniki zwłoczne 2
  - dla 230 V – T3.15L250V, 3.15 A, 250 V
  - dla 120V – T6.3L250V, 6.3 A, 250 V
- zapasowy bezpiecznik zwłoczny do stolika 1
- ściotka do ekranu 1
- rysik do ekranu 1
- instrukcja użytkowania 1
- protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa 1
- karta gwarancyjna 1
- paszport techniczny 1

### CZĘŚCI OPCJONALNE

- aplikator bipolarny
- podstawa stołowa
- torba na aparat i części dodatkowe