

PhysioGo.Lite COMBO

VER. 1.1

aparat wielofunkcyjny



CECHY UŻYTKOWE

- 5" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym
- trzy niezależne kanały zabiegowe
- regulacja natężenia w obwodzie pacjenta jednocześnie dla dwóch kanałów lub jednego
- test elektrod
- możliwość jednoczesnej pracy dwóch głowic SnG, wówczas całkowita powierzchnia czoł głowic w trybie dwusekcyjnym wynosi 34,6 cm²
- tryb manualny
- jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie
- baza wbudowanych programów zabiegowych
- baza wbudowanych sekwencji zabiegowych (dla elektroterapii)
- baza programów użytkownika
- baza sekwencji użytkownika (dla elektroterapii)
- programy ulubione
- możliwość edycji nazw programów i sekwencji użytkownika
- encyklopedia z opisem metodyki zabiegu
- możliwość wykonywania terapii LIPUS
- statystyki przeprowadzanych zabiegów
- regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego
- bateria (opcja)



ELEKTROTERAPIA

- praca w trybach CC (stabilizacja prądu) lub CV (stabilizacja napięcia)
- pełna izolacja galwaniczna między kanałami w każdym trybie

PRĄDY I METODY

- interferencyjne izoplanarne
- interferencyjne dynamiczne
- interferencyjne jednokanałowe AMF
- TENS symetryczny
- TENS asymetryczny
- TENS naprzemienny

- TENS burst
- TENS do terapii porażień spastycznych
- Kotz'a (rosyjska stymulacja)
- tonoliza
- stymulacja Hufschmidta
- diadynamiczne (MF, DF, CP, CP-ISO, LP, RS, MM)
- impulsowe prostokątne
- impulsowe trójkątne
- impulsowe UR wg Traberta (2 - 5)
- impulsowe Leduca (1 - 9)
- impulsowe neofaradyczne
- unipolarne falujące
- bipolarne falujące
- galwaniczne
- mikroprądy
- prądy średniej częstotliwości MF
- impulsy IG
- prądy EMS
- fale H
- impulsy eksponencjalne



TERAPIA ULTRADŹWIĘKOWA

- wodoszczelne głowice
- emisja ciągła/ impulsowa
- kontrola przylegania czoła głowicy (mierzony efektywny czas zabiegu)
- kontrola temperatury głowic ultradźwiękowych
- kalibracja czułości głowicy według potrzeb

GŁOWICE ULTRADŹWIĘKOWE

typ GU-1	1 cm ² ; 1/ 3 MHz
typ GU-5	5 cm ² ; 1/ 3 MHz
typ SnG	17,3 cm ² ; 1/ 3 MHz

TERAPIA SKOJARZONA

- praca w trybach CC (stabilizacja prądu) lub CV (stabilizacja napięcia)

PRĄDY W TERAPII SKOJARZONEJ

- impulsowe TENS
- jednokanałowe AMF
- Kotz'a
- średniej częstotliwości MF
- EMS

PROGRAMY ZABIEGOWE

- wbudowane programy zabiegowe, w tym: 304
 - wbudowane programy zabiegowe elektroterapii 71
 - wbudowane programy zabiegowe terapii ultradźwiękowej 156
 - wbudowane programy terapii skojarzonej 77
- programy do ustawienia dla użytkownika – elektroterapia 50
- programy do ustawienia dla użytkownika – terapia ultradźwiękowa 50 (dla każdego aplikatora)
- programy do ustawienia dla użytkownika – terapia skojarzona 50
- programy ulubione

SEKWENCJE ZABIEGOWE

- wbudowane sekwencje zabiegowe do elektroterapii 44
- sekwencje do ustawienia dla użytkownika 10



PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry elektroterapii

- maks. natężenie prądu w obwodzie pacjenta (tryb CC)
 - unipolarny falujący 30 mA
 - galwaniczny, IG 80 mA
 - diadynamiczny 70 mA
 - bipolarny falujący, Hufschmidta 100 mA
 - interferencyjne, TENS, Kotz, impulsowe, MF, tonoliza, EMS, fale H, impulsy eksponencjalne 140 mA
 - mikroprądy 1000 μ A
- maks. amplituda napięcia w obwodzie pacjenta (tryb CV) 140 V
- zegar zabiegowy 1 – 60 minut

Parametry terapii ultradźwiękowej

- częstotliwość pracy 1 MHz i 3 MHz
- całkowita powierzchnia czoła głowicy GU-1; GU-5 ;SnG 1 cm²; 5 cm²; 17,3 cm²
- maksymalne natężenie fali ultradźwiękowej 2/3 W/cm²
- częstotliwość w trybie impulsowym 10 – 150 Hz z krokiem zmiennym dla GU-1, GU-5, SnG
1 kHz LIPUS
- regulowane wypełnienie w trybie impulsowym
- zegar zabiegowy 30 s – 30 minut

Parametry ogólne

- wymiary aparatu 25,0 x 27,0 x 16,5 cm
- masa aparatu max. 3 kg
- typ akumulatora (opcja) Li-Ion
- pojemność akumulatora (opcja) 2100 mAh
- zasilanie, pobór mocy 100 – 240 VAC, 50/60 Hz,
24 VDC, 2,5 A



CZĘŚCI STANDARDOWE

- przewód sieciowy z filtrem 1
- zasilacz impulsowy 1
- kable pacjenta 2
- elektrody do elektroterapii 6x6 cm 4
- elektrody do elektroterapii 7,5x9 cm 2
- pokrowce wiskozowe do elektroterapii 8x8 cm 8
- pokrowce wiskozowe do elektroterapii 10x10 cm 4
- pas rzepowy 40x9 cm 2
- pas rzepowy 100x9 cm 2
- żel do ultradźwięków 1
- rysik do ekranu 1
- ścierka do ekranu LCD 1
- nakładki maskujące z wycięciem 2
- bezpieczniki zapasowe 1

- instrukcja użytkowania 1
- protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa 1
- paszport techniczny 1
- karta gwarancyjna 1

CZĘŚCI OPCJONALNE

- elektrody samoprzylepne 5x5 cm, 5x10 cm
- elektrody punktowe z adapterem 6 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm
- worek z piaskiem 21x14 cm, 21x28 cm
- głowica typ GU-1; 1/ 3 MHz; 1 cm² z uchwytem
- głowica typ GU-5; 1/ 3 MHz; 5 cm² z uchwytem
- głowica typ SnG; 1/ 3 MHz; 17,3 cm² z uchwytem
- torba mieszcząca aparat wraz z wyposażeniem
- stolik Versa/ Versa X/ Versa XUVC
- bateria