

PhysioGo 300A

aparat do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, terapii kombinowanej



CECHY UŻYTKOWE

- 7" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym
- trzy niezależne kanały zabiegowe
- regulacja natężenia w obwodzie pacjenta jednocześnie dla obu kanałów lub osobno
- test elektrod
- tryb manualny
- jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie
- baza wbudowanych programów zabiegowych
- baza wbudowanych sekwencji zabiegowych
- baza programów użytkownika
- baza sekwencji użytkownika
- programy ulubione
- możliwość edycji nazw programów i sekwencji użytkownika
- encyklopedia z opisem metodyki zabiegu
- statystyki przeprowadzanych zabiegów
- regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego
- akumulator (opcja)



ELEKTROTERAPIA

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

PRĄDY I METODY

- interferencyjne izoplanarny
- interferencyjne dynamiczny
- interferencyjne jednokanałowy AMF
- TENS symetryczny
- TENS asymetryczny
- TENS naprzemienny
- TENS burst
- TENS do terapii porażień spastycznych
- Kotz'a/ rosyjska stymulacja
- tonoliza

- diadynamiczne (MF, DF, CP, CP-ISO, LP)
- impulsowe prostokątne
- impulsowe trójkątne
- impulsowe UR wg Traberta (2 - 5)
- impulsowe Leduca (1 - 9)
- impulsowe neofaradyczny (1 - 19)
- unipolarne falujące
- galwaniczne
- mikroprądy



TERAPIA ULTRADŹWIĘKOWA

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

TERAPIA SKOJARZONA

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

PRĄDY W TERAPII SKOJARZONEJ

- interferencyjne jednokanałowy AMF
- TENS symetryczny
- TENS asymetryczny
- TENS naprzemienny
- TENS burst
- Kotz'a /rosyjska stymulacja

PROGRAMY ZABIEGOWE

- wbudowane programy zabiegowe, w tym:

wbudowane programy zabiegowe elektroterapii	204
wbudowane programy zabiegowe elektroterapii	69
wbudowane programy zabiegowe terapii ultradźwiękowej	58
wbudowane programy terapii skojarzonej	77
- programy do ustawienia dla użytkownika 150
- programy ulubione

SEKWENCJE ZABIEGOWE

- wbudowane sekwencje zabiegowe do elektroterapii 38
- sekwencje do ustawienia dla użytkownika 10



PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry elektroterapii

- maks. natężenie prądu w obwodzie pacjenta (tryb CC)

– galwaniczne	40 mA
– diadynamiczne, impulsowe	60 mA
– interferencyjne, Kotza	100 mA
– unipolarne falujące	100 mA
– TENS	140 mA
– tonoliza	100 mA
– mikroprądy	1000 µA
- maks. amplituda napięcia w obwodzie pacjenta (tryb CV) 140 V
- zegar zabiegowy 30 s – 60 minut

Parametry terapii ultradźwiękowej

• częstotliwość pracy	1 MHz i 3,5 MHz
• efektywna powierzchnia promieniowania	1 cm ² , 4 cm ²
• maksymalne natężenie fali ultradźwiękowej	2/ 3 W/cm ²
• częstotliwość w trybie pulsacyjnym	16 Hz, 48 Hz, 100 Hz
• wypełnienie w trybie pulsacyjnym	5 – 75 %, krok 5%
• zegar zabiegowy	30 s – 30 minut

Parametry ogólne

• wymiary aparatu	34 x 28 x 11-16 cm
• masa aparatu	6 kg
• typ akumulatora (opcja)	Li-Ion
• pojemność akumulatora (opcja)	2250 mAh
• zasilanie, pobór mocy	230 V, 50/60 Hz, 75 W, 90 VA



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

• przewód sieciowy	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 40x10 cm	2
• pas rzepowy 100x10 cm	2
• żel 500 g	1
• rysik do ekranu	1
• ścierka do ekranu LCD	1
• nakładki maskujące z wycięciem	2
• nakładki maskujące pełne	2
• bezpieczniki zapasowe	2
• instrukcja użytkownika	1
• protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa	1
• paszport techniczny	1
• karta gwarancyjna	1

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- elektrody samoprzylepne 4x4 cm, 5x9 cm
- elektrody punktowe z adapterem 6 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm
- worek z piaskiem 21x14 cm, 21x28 cm
- głowica 1/ 3,5 MHz, 1 cm² z uchwytem
- głowica 1/ 3,5 MHz, 4 cm² z uchwytem
- torba mieszcząca aparat wraz z wyposażeniem
- stolik Versa/ Versa X
- akumulator