



Aparat do elektroterapii, ultradźwięków oraz terapii kombinowanej PhysioGo 300A

Opis produktu

ERGONOMIA

- trzy całkowicie niezależne kanały zabiegowe
- tryb pracy: programowy/ manualny
- baza wbudowanych programów i sekwencji zabiegowych
- statystyki przeprowadzonych zabiegów
- encyklopedia z opisem metodyki zabiegu
- jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie
- podręczna lista programów i sekwencji ulubionych
- regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego
- możliwość edycji nazw programów i sekwencji użytkownika
- autotest – bieżąca kontrola sprawności aparatu
- 7" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym
- zegar czasu rzeczywistego
- wersja PHG301A wyposażona w baterię

ELEKTROTERAPIA

- praca w trybach CC (stabilizacja prądu) lub CV (stabilizacja napięcia)
- test elektrod
- tryb przerywany dla prądów jednokierunkowych (unipolarnych)
- pełna izolacja galwaniczna między kanałami w każdym trybie

PRĄDY I METODY

- interferencyjne (dynamiczny, izoplanarny, jednokanałowy (AMF))
- TENS (symetryczny, asymetryczny, naprzemienny, burst)
- TENS do porażań spastycznych
- Kotza / rosyjska stymulacja
- tonoliza
- diadynamiczne (MF, DF, CP, CP-ISO, LP)
- impulsowe (prostokątny, trójkątny)
- impulsowe wg Traberta, Leduca, neofaradyczny
- unipolarne falujące
- galwaniczny
- mikroprądy

ELEKTRODIAGNOSTYKA

- elektrodiagnostyka z graficzną prezentacją krzywej I/t
- automatyczne przeliczanie reobazy, chronaksji, współczynnika akomodacji

TERAPIA ULTRADŹWIĘKOWA

- częstotliwość pracy 1 MHz/ 3,5 MHz
- efektywna powierzchnia promieniowania 1 cm² i 4 cm²
- emisja ciągła – efekt termiczny
- emisja impulsowa – mikromasaż
- kontrola przylegania czoła głowicy sprzężona z zegarem zabiegowym
- precyzyjna kontrola emisji fali ultradźwiękowej w trakcie zabiegu
- kalibracja czułości głowicy według potrzeb
- automatyczna kontrola emitowanej mocy

TERAPIA SKOJARZONA

- praca w trybach CC (stabilizacja prądu) lub CV (stabilizacja napięcia)
- częstotliwość pracy 1 MHz/ 3,5 MHz
- efektywna powierzchnia promieniowania 1 cm² i 4 cm²
- emisja ciągła – efekt termiczny
- emisja impulsowa – mikromasaż
- kontrola przylegania czoła głowicy sprzężona z zegarem zabiegowym
- precyzyjna kontrola emisji fali ultradźwiękowej w trakcie zabiegu
- kalibracja czułości głowicy według potrzeb
- automatyczna kontrola emitowanej mocy

TRYB MANUALNY

- pełna kontrola nad parametrami zabiegowymi dla zaawansowanych użytkowników

PROGRAMY ZABIEGOWE

- uproszczenie obsługi aparatu
- 204 wbudowanych programów zabiegowych
- 150 programów do ustawienia dla użytkowników
- 204 programów ulubionych
- nadawanie własnych nazw programom

SEKWENCJE ZABIEGOWE

- uproszczona obsługa aparatu
- 38 wbudowanych sekwencji zabiegowych dla elektroterapii
- 10 sekwencji dla elektroterapii do ustawienia dla użytkowników
- nadawanie własnych nazw sekwencjom

PARAMETRY TECHNICZNE

- sterownik – maks. natężenie prądu w obwodzie pacjenta (tryb CC)
- galwaniczne 40 mA
- diadynamiczne, impulsowe 60 mA
- interferencyjne, Kotza, unipolarne falujące 100 mA
- TENS 140 mA
- tonoliza 100 mA
- mikroprądy 1000 μ A
- maks. amplituda napięcia w obwodzie pacjenta (tryb CV) 140 V
- maks. natężenie fali ultradźwiękowej w trybie ciągłym
- / impulsowym – 2 / 3 W/cm²
- częstotliwość w trybie impulsowym – 16 Hz, 48 Hz, 100 Hz
- wypełnienie w trybie impulsowym 5 – 75 %, krok 5 %
- zasilanie, pobór mocy – 230 V, 50/60 Hz, max 75W, 90VA
- wymiary – 34 x 28 x 11-16
- masa 6 kg

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- przewód sieciowy
- kable pacjenta (2 szt.)
- elektrody do elektroterapii 6 x 6 cm (4 szt.); 7,5 x 9 cm (2 szt.)
- pokrowce wiskozowe do elektroterapii 6 x 6 cm (8 szt.); 7,5 x 9 cm (4 szt.)
- pasy rzepowe 40 x 10 cm (2 szt.); 100 x 10 cm (2 szt.)
- żel do ultradźwięków 500 g (1 szt.)
- bezpieczniki zapasowe WTA-T 1 A/250 V (2 szt.)
- rysik pojemnościowy do ekranu LCD (1 szt.)
- ścierka do ekranu LCD (1 szt.)
- nakładki maskujące z wycięciem (2 szt.)

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- elektrody samoprzylepne 3 x 4 cm; 5,5 x 5,5 cm; 5,5 x 12,5 cm
elektrody punktowe 6 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm
- złącze typu krokodylek
- woreczek z piaskiem 21 x 14 cm, 21 x 28 cm
- głowica 1/3,5 MHz, 1 cm² z uchwytem
- głowica 1/3,5 MHz, 4 cm² z uchwytem
- wyłącznik pacjenta
- torba mieszcząca aparat wraz z wyposażeniem
- stolik Elf, Elf X
- akumulator