

PhysioGo 300A



Cena	8 210,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	A-UC-AST-PHG300A
Kod producenta	A-UC-AST-PHG300A
Producent	ASTAR

Opis produktu

PhysioGo 300A aparat do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej i terapii skojarzonej. Trzy niezależne kanały terapeutyczne umożliwiają przeprowadzanie zabiegów elektroterapii, terapii ultradźwiękowej oraz terapii kombinowanej. Terapeuta może skorzystać z wbudowanej encyklopedii oraz dużej bazy 204 programów terapeutycznych, 38 sekwencji czyli kombinacji kilku prądów w jeden zabieg i ma również do dyspozycji 150 pozycji na programy do ustawienia dla użytkownika oraz możliwość wybrania programów ulubionych. Aparat umożliwia wyznaczenie krzywej I/t i przeprowadzenie testu elektrod.

Właściwości

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 porażień 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.

Programy zabiegowe:

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

Dane techniczne

Dane 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.