

## PhysioGo 701C



Cena	<b>11 590,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>A-UC-AST-PHG701C</b>
Kod producenta	<b>A-UC-AST-PHG701C</b>
Producent	<b>ASTAR</b>

### Opis produktu

**PhysioGo 701C to aparat do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, terapii skojarzonej i laseroterapii.** Aparat posiadający 3 niezależne kanały terapeutyczne do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, terapii kombinowanej oraz laseroterapii. Ogromna baza 379 programów zabiegowych i 38 sekwencji do elektroterapii, 350 programów własnych oraz przejrzysta encyklopedia pozwalają w pełni wykorzystać możliwości tego aparatu. Bateria umożliwiająca pracę do 8 h bez ładowania jest standardowym wyposażeniem

### 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 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,
  - bateria.

### **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 cm<sup>2</sup> i 4 cm<sup>2</sup>,
- 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.

### **Laseroterapia:**

- emisja promieniowania w trybie impulsowym i ciągłym,
- regulacja mocy promieniowania laserowego,
- automatyczny test mocy promieniowania laserowego,
- końcówki światłowodowe do laseropunktury i zastosowań specjalnych (laryngologicznych, stomatologicznych, itd.),
- regulacja częstotliwości i wypełnienia w trybie impulsowym dla sond punktowych i aplikatora prysznicowego,
- regulacja częstotliwości w aplikatorach skanujących,
- tryby naświetlania pola zabiegowego w aplikatorach skanujących,
- automatyczne przeliczanie czasu względem parametrów zabiegowych - dawki, mocy, wypełnienia, pola zabiegowego.

### **Tryb manualny:**

- pełna kontrola nad parametrami zabiegowymi dla zaawansowanych użytkowników.

### **Programy zabiegowe:**

- uproszczenie obsługi aparatu,
- 341 wbudowanych programów zabiegowych,

- 350 programów do ustawienia dla użytkowników,
- 341 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.

### Dane techniczne

#### **Dane techniczne:**

sterownik – maks. natężenie prądu  
w obwodzie pacjenta (tryb CC)

galwaniczne: 40 mA  
diadynamiczne,  
impulsowe: 60 mA  
interferencyjne, Kotza,  
unipolarne falujące: 60 mA  
TENS: 140 mA,  
tonoliza: 100 mA  
mikroprądy: 1000  $\mu$ A  
140 V

maks. amplituda napięcia  
w obwodzie pacjenta (tryb CV)  
zegar zabiegowy - elektroterapia  
częstotliwość pracy  
efektywna powierzchnia  
promieniowania  
maksymalne natężenie  
fali ultradźwiękowej

30 s - 60 minut  
1 i 3,5 MHz  
1 cm<sup>2</sup>, 4 cm<sup>2</sup>  
2/ 3 W/cm<sup>2</sup>

częstotliwość w trybie  
pulsacyjnym  
wypełnienie w trybie  
pulsacyjnym  
klasa urządzenia laserowego  
zegar zabiegowy - laseroterapia  
zegar zabiegowy - ultradźwięki  
wymiary  
masa

16 Hz, 48 Hz, 100 Hz  
5 - 75 %, krok 5 %  
3B  
1 s - 100 minut  
30 s - 30 minut  
34 x 28 x 11 - 16  
6 kg

---

typ akumulatora  
pojemność akumulatora  
zasilanie, pobór mocy

Li - Ion  
2250 mAh  
230 V, 50/ 60 Hz, 75 W, 90 VA