

## PhysioGo.Lite ELECTRO aparat do elektroterapii



### Opis produktu:

**Aparat do elektroterapii PhysioGo.Lite ELECTRO** to jeden z najnowszych produktów firmy **Astar**. **PhysioGo.Lite ELECTRO** wyposażony jest w **5" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym** oraz posiada **dwa niezależne kanały zabiegowe**.

### Zdjęcia produktu:



### Szczegółowy opis produktu:

## Aparat do elektroterapii - PhysioGo.Lite ELECTRO

Korzystne działanie prądu elektrycznego na tkanki wykorzystywane jest od wielu lat w leczeniu chorób i urazów układu ruchu, układu nerwowego oraz wspomaganie regeneracji tkanek i osłabionych mięśni. PhysioGo.Lite ELECTRO łączy w sobie łatwość obsługi i innowacyjność zastosowanych rozwiązań.

### Cechy charakterystyczne:

- **5" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym**
- **Dwa niezależne kanały zabiegowe**
- Test elektrod
- Regulacja natężenia w obwodzie pacjenta jednocześnie dla obu kanałów lub osobno
- Tryb manualny
- Jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie
- **Baza wbudowanych sekwencji zabiegowych**
- Baza wbudowanych programów zabiegowych
- Programy ulubione

- Baza programów użytkownika
- Możliwość edycji nazw programów i sekwencji użytkownika
- Baza sekwencji użytkownika
- **Statystyki przeprowadzonych zabiegów**
- Regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego
- **Encyklopedia z opisem metodyki zabiegu**
- Akumulator (opcja)

## PhysioGo.Lite ELECTRO - korzyści dla pacjenta

**PhysioGo.Lite ELECTRO** zapewnia szeroki zakres terapii w oparciu o różne **rodzaje prądów leczniczych**, które pomagają w łagodzeniu objawów oraz leczeniu chorób takich jak: artroza, **dyskopatie**, **rwa kulszowa**, neuralgie, złamania, ostre i przewlekłe stany zapalne splotów i korzeni nerwowych, krwiaki, obrzęki, przykurcze, spastyczne porażenie mięśni oraz wiele innych.

Wybierając **gabinet fizjoterapeutyczny** wyposażony w **aparat do elektroterapii PhysioGo.Lite ELECTRO**, pacjenci mogą mieć pewność, że prowadzący leczenie specjalista dysponuje skutecznymi rozwiązaniami z zakresu leczenia za pomocą **prądów uni i bipolarnych**, niskiej lub średniej częstotliwości oraz prądu stałego.

**Aparat do elektroterapii - PhysioGo.Lite ELECTRO** posiada wbudowaną bazę programów zabiegowych, które odpowiadają konkretnym jednostkom chorobowym. Dodatkowym atutem aparatów marki Astar jest oprogramowanie, które tworzone jest we współpracy ze środowiskiem medycznym.

**PhysioGo.Lite ELECTRO** przeszedł szereg testów gwarantujących bezpieczeństwo użytkowania urządzenia w profesjonalnych warunkach. **PhysioGo.Lite ELECTRO** spełnia wymagania IEC 60601-1 oraz IEC 62353. Ponadto, aparat posiada funkcję Autotestu, weryfikującą poprawność działania wszelkich komponentów przy każdym jego włączeniu, wyświetlając komunikaty w razie wykrycia jakichkolwiek błędów lub uszkodzeń.

## PhysioGo.Lite ELECTRO - korzyści dla fizjoterapeuty

**PhysioGo.Lite ELECTRO** posiada wbudowany akumulator (opcja), który zapewnia mobilność urządzenia. Dzięki temu idealnie sprawdzi się dla fizjoterapeutów realizujących terapię w warunkach domowych czy specjalizujących się w medycynie sportowej.

**Urządzenie waży niecałe 3 kg**, a dostępna w opcji torba transportowa zmieści nie tylko aparat, ale także jego wyposażenie. Jest to nieocenione rozwiązanie podczas obozów treningowych, zgrupowań oraz w pracy środowiskowej.

**PhysioGo.Lite ELECTRO** posiada **dwa niezależne kanały zabiegowe** pozwalające na jednoczesne prowadzenie terapii u dwóch pacjentów. Ponadto aparat wyposażony jest w zabezpieczenie w postaci separacji galwanicznej zapewnia niezakłóconą pracę w obu trybach oraz bezpieczeństwo użytkowania aparatu.

**PhysioGo.Lite ELECTRO** pozwala na pracę z wykorzystaniem gotowych procedur terapeutycznych, a także samodzielne określanie parametrów zabiegowych. Urządzenie obsługiwane jest za pomocą **5-calowego**, kolorowego wyświetlacza z panelem dotykowym. **Wbudowana encyklopedia** zawiera opisy metodyki zabiegowej dla poszczególnych schorzeń. Możliwe jest również stworzenie własnej listy programów użytkownika.

## Wyposażenie standardowe:

- przewód sieciowy 1 szt.
- zasilacz impulsowy 1 szt.
- kable pacjenta 2 szt.
- elektrody do elektroterapii - 6 x 6 cm 4 szt.; 7,5 x 9 cm 2 szt.
- podkłady wiskozowe do elektrod - 6 x 6 cm 8 szt.; 7,5 x 9 cm 4 szt.
- pasy rzepowe 40 x 9 cm 2 szt; 100 x 9 cm 2 szt. lub 40 x 10 cm 2 szt; 100 x 10 cm 2 szt.
- rysik do ekranu LCD 1 szt.
- ścierka do ekranu LCD 1 szt.
- bezpieczniki zapasowe 2 szt.
- instrukcja użytkowania 1 szt.
- protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa 1 szt.
- paszport techniczny 1 szt.
- karta gwarancyjna 1 szt.

## Wyposażenie opcjonalne:

- elektrody samoprzylepne 5 x 5 cm, 5 x 10 cm
- elektrody punktowe z adapterem 6 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm
- woreczek z piaskiem 21 x 14 cm, 21 x 28 cm
- torba OPTI / PRO
- stolik Versa / Versa X
- bateria

## Dane techniczne:

sterownik – maks. natężenie prądu w obwodzie pacjenta (tryb CC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• unipolarny falujący 30 mA</li> <li>• galwaniczny, IG 80 mA</li> <li>• diadynamiczny 70 mA</li> <li>• bipolarny falujący, Hufschmidta 100 mA</li> <li>• interferencyjne, TENS, Kotz, impulsowe, MF, tonoliza, EMS,</li> <li>• fale H, impulsy eksponencjalne 140 mA</li> <li>• mikroprądy 1000 µA</li> </ul>
maks. amplituda napięcia w obwodzie pacjenta (tryb CV)	140 V
zegar zabiegowy	1- 60 minut
wymiary aparatu	25,0 x 27,0 x 16,5 cm
masa aparatu	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

## Informacje:

Liczba kanałów: 2

## Model:

Mobilność: Wbudowany akumulator  
Typy prądów: Galwaniczne  
Typy prądów: Mikroprądy  
Typy prądów: Interferencyjne  
Typy prądów: TENS  
Typy prądów: Diadynamiczne  
Opcje dodatkowe: Programy własne  
Opcje dodatkowe: Encyklopedia zabiegowa