

PhysioGo 300A

8 210,00 zł z wliczonym podatkiem

VAT 8%

Odniesienie: A-UC-AST-PHG300A

PhysioGo 300A aparat do elektroterapii, ultradźwięków, trzy niezależne kanały, LCD 7 "



Opis produktu:

PhysioGo 300A aparat do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej i terapii skojarzonej

Urządzenie do terapii combo, PhysioGo 300A, posiada trzy niezależne kanały terapeutyczne umożliwiające 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.

Co wyróżnia aparat PhysioGo 300a

- 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 przeprowadzonych zabiegów
- Regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego

Cechy produktu:

Niezależne kanały zabiegowe: 3
Wyświetlacz: 7"
Test elektrod: tak
Tryb manualny: tak
Jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie: tak
Baza wbudowanych programów zabiegowych: 204
Baza wbudowanych sekwencji zabiegowych: 38
Baza programów użytkownika: 150
Programy ulubione: tak
Encyklopedia z opisem metodyki zabiegu: tak
Statystyki przeprowadzanych zabiegów: tak
Elektroterapia: tak
Sonoterapia: tak
Terapia Skojarzona: tak

Specyfikacja techniczna

Parametry 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 µA maks. amplituda napięcia
w obwodzie pacjenta (tryb CV) 140 V zegar zabiegowy - elektroterapia 30 s - 60 minut

częstotliwość pracy

1 i 3,5 MHz

efektywna powierzchnia
promieniowania

1 cm², 4 cm²

maksymalne natężenie
fali ultradźwiękowej

2/ 3 W/cm²

częstotliwość w trybie
pulsacyjnym

16 Hz, 48 Hz, 100 Hz

wypełnienie w trybie
pulsacyjnym

5 - 75 %, krok 5 %

zegar zabiegowy - ultradźwięki

30 s - 30 minut

wymiary

34 x 28 x 11 - 16

masa

6 kg

typ akumulatora

Li - Ion

pojemność akumulatora

2250 mAh

zasilanie, pobór mocy

230 V, 50/ 60 Hz, 75 W, 90 VA

Wyposażenie

Wyposażenie standardowe

- szkolenie z obsługi aparatu
- 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 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.
- żel do ultradźwięków 500 g
- rysik pojemnościowy do ekranu LCD
- ścierka do ekranu LCD
- nakładki maskujące z wycięciem 2 szt.
- nakładki maskujące pełne 2 szt.
- bezpieczniki zapas. WTA-T 1 A/ 250 V 2 szt.
- instrukcja użytkowania
- protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa
- paszport techniczny
- karta gwarancyjna

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
- głowica 1 MHz, 1/ 3,5 cm² z uchwytem
- głowica 1/ 3,5 MHz, 4 cm² z uchwytem 1 szt.
- torba PRO
- stolik Versa/ Versa X

Informacje dodatkowe

Elektroterapia - wskazania

- Stany przewlekłego lub ostrego bólu kręgosłupa
- Różnego rodzaju dyskopatie
- Nerwobóle
- Choroba zwyrodnieniowa stawów
- Choroby reumatyczne
- Dystrofie mięśniowe
- Stany po urazach narządów ruchu, na przykład po złamaniach, stłuczeniach i skręceniach
- Zapalenie tkanek miękkich
- Rwa kulszowa
- Bóle głowy, w tym bóle migrenowe

Elektroterapia - przeciwwskazania

- Wszczepiony rozrusznik serca
- Implanty lub metalowe elementy
- Nowotwory
- Zakrzepica
- Zatorowość

- Zaburzenia czucia
- Cięża (zabieg w okolicy brzucha lub dolnego odcinka kręgosłupa)
- Ogólne infekcje z wysoką gorączką
- Stany zapalne skóry, zwłaszcza w miejscach aplikacji elektrod

Elektroterapia - zabieg

Elektroterapia - zabieg

Elektroterapia - zabieg

Elektroterapia - zabieg

Ultradźwięki - wpływ biologiczny

- Wzmożenie przepuszczalności błon komórkowych
- Usprawnienie oddychania komórkowego i pobudzenie przemiany materii komórek
- Zmiany w strukturze koloidów tkankowych i ich uwodnienie
- Zmiany w układach jonowych tkanek
- Zmiana odczynu tkanek w kierunku zasadowym

Ultradźwięki - wskazania

- Działanie przeciwbólowe
- Bóle kręgosłupa odc. Th i L-S
- Zespół bólowy rwy kulszowej
- Zespół bolesnego barku
- Zespół bolesnego łokcia
- Bóle fantomowe
- Zmniejszenie napięcia mięśni
- Choroby zwyrodnieniowe stawów
- Nerwobóle
- Szczękościsk
- Blizny
- Owrzodzenie goleni
- Podawanie leku (fonoforeza)

Ultradźwięki - przeciwwskazania

- Nowotwory i stany po ich operacyjnym usunięciu
- Cięża w okolicy dolnego odcinka kręgosłupa i brzucha
- Czynne procesy gruźlicze
- Skazy krwotoczne
- Niewydolność krążenia i zaburzenia rytmu serca
- Ciężki stan ogólny i wyniszczenie
- Niezakończony wzrost kości w obszarze tarczy wzrostowej
- Nerwobóle niewyjaśnionego pochodzenia
- Ostre procesy zapalne i stany gorączkowe
- Cukrzyca (spadek poziomu glukozy we krwi)
- Zakrzepowe zapalenia żył
- Wszczepione elektroniczne implanty np. stymulator serca
- Zaburzenia ukrwienia obwodowego
- Neuropatie
- Wypadanie krążka międzykręgowego
- Stany po wycięciu łuku kręgowego
- W przypadku implantów i endoprotez należy zachować środki ostrożności

Sonoterapia - zabieg

Ultradźwięki - zabieg

Terapia ultradźwiękami - zabieg

Zabieg sonoterapii

Galeria produktów:

