

PhysioGo 701I

PhysioGo 701I to aparat do elektroterapii, ultradźwięków, laseroterapii, magnetoterapii i terapii kombinowanej, posiada trzy niezależne kanały, wyświetlacz LCD 7", akumulator Oferta z dnia: 28-03-2024

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: 420
Baza wbudowanych sekwencji zabiegowych: 38
Baza programów użytkownika: 400
Baza sekwencji użytkownika: 10
Programy ulubione: tak
Encyklopedia z opisem metodyki zabiegu: tak
Statystyki przeprowadzanych zabiegów: tak
Akumulator: tak
Elektroterapia: tak
Magnetoterapia: tak
Laseroterapia: tak
Sonoterapia: tak
Terapia Skojarzona: tak

Opis produktu:

PhysioGo 701I aparat do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, terapii skojarzonej, laseroterapii i magnetoterapii

To 3 kanałowy aparat dający ogromne możliwości terapeutyczne. W zależności od wyposażenia, umożliwia wykonywanie aż 5 dostępnych terapii: elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, terapii kombinowanej, laseroterapii oraz magnetoterapii. O możliwościach tego modelu świadczy rozbudowana baza aż 420 programów wbudowanych, 38 sekwencji do elektroterapii oraz 400 programów własnych. Kategoryzacja tak dużej liczby programów wbudowanych wg. nomenklatury medycznej znacząco wpływa na ergonomię użytkowania. Wbudowana bateria, która pozwala na pracę do 8 h oraz niska waga ok 6 kg czyni aparat w pełni mobilnym.

Cechy użytkowe:

- 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
- Tednostki 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
- Akumulator

Odniesienie: A-UC-AST-PHG701I

Cechy produktu:

Szkolenie: Brak, Stacjonarne + 0 zł, Online + 0 zł

Galeria produktów:



Specyfikacja techniczna

Parametry techniczne

sterownik – maks. natężenie prądu
w obwodzie pacjenta (tryb CC) galwaniczne: 40 mA
diadynamiczne,
impulsowe: 60 mA
interferencyjne, Kotza: 100 mA,
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

klasa urządzenia laserowego

3B

zegar zabiegowy - laseroterapia

1 s – 100 minut

maksymalna indukcja pola magnetycznego

10 mT

częstotliwość pracy

2 – 120 Hz

parametry trybu przerywanego

impuls 1 s/ przerwa 0,5 – 8 s

zegar zabiegowy - magnetoterapia

30 s – 30 minut

wymiary

34 x 28 x 11 - 16 cm

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

- 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
- wtyk blokady drzwi DOOR
- etykiety ostrzegawcze do laseroterapii
- rysik pojemnościowy do ekranu LCD
- ścierka do ekranu LCD
- nakładki maskujące z wycięciem 2 szt.
- nakładki maskujące pełne 2 szt.
- akumulator
- 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/ 3,5 MHz, 1 cm2 z uchwytem
- głowica 1/ 3,5 MHz, 4 cm2 z uchwytem 1 szt.
- sonda punktowa R 660 nm/ 80 mW z uchwytem
- sonda punktowa IR 400 mW/ 808 nm 1 szt.
- aplikator skanujący R+IR 100 mW + 450 mW ze statywem
- aplikator prysznicowy CL 1800 R 5 x 40 mW i IP 4 x 400 mW z uchwytem
- statyw do aplikatora prysznicowego
- światłowód prosty Ø 6 mm
- światłowód kątowy 45° Ø 6 mm
- światłowód kątowy 45° Ø 6 mm zwężany do laseropunktury
- okulary ochronne do laseroterapii
- aplikatory płaskie pola magnetycznego typu CPE1 i CPE2 z pokrowcami
- magnes stały
- 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
- Ciąża (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
- Ciąża 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

Laseroterapia - wpływ biologiczny

- Wzrost poziomu ATP
- Stymulacja syntezy białek w tym kolagenu
- Zmiany w strukturze i funkcjach błon biologicznych
- Zwiększenie aktywności pewnych enzymów i prostaglandyn
- Modulacja procesów immunologicznych
- Efekt fagocytozy
- Zwiększona ruchomość i reproduktywność komórek

Laseroterapia - wskazania

- Rany i blizny pooperacyjne
- Wrzody i blizny po przeszczepie
- Różne choroby układu mięśniowo-szkieletowego
- Choroby skóry
- Reumatyzm i stany zapalne
- Terapia ran i owrzodzeń

Laseroterapia - przeciwwskazania

- Choroba nowotworowa do 5 lat od wyleczenia
- Ciąża
- Obecność implantów elektronicznych
- Ostre infekcje bakteryjne, wirusowe i grzybicze
- Gorączka i ogólne osłabienie organizmu
- Epilepsja
- Alergia na światło
- Nadczynność gruczołów wydzielania wewnętrznego
- Cukrzyca nieustabilizowana
- Zmiany skórne nieokreślonego pochodzenia

Laseroterapia - zabieg

Laseroterapia - zabieg

Laseroterapia - zabieg

Laseroterapia - zabieg

Magnetoterapia - wskazania

- Opóźniony zrost kostny
- Staw rzekomy
- Osteoporoza
- Choroba zwyrodnieniowa stawów
- Reumatoidalne zapalenie stawów
- Owrzodzenia i zmiany troficzne podudzi
- Infekcje bakteryjne skóry i tkanek miękkich
- Bliznowce
- Stan po udarze mózgu
- Migrena i bóle naczynioruchowe głowy
- Zaburzenia czynności nerwów czaszkowych i obwodowych
- Stwardnienie rozsiane
- Choroby infekcyjne rogówki

- Zanik nerwu wzrokowego
- Nadciśnienie tętnicze
- Choroba niedokrwienna serca
- Zaburzenia rytmu serca
- Nadwrażliwe jelito grube
- Przewlekłe zapalenie trzustki

Magnetoterapia - przeciwwskazania

- Ciąża
- Choroba nowotworowa
- Czynna gruźlica
- Cukrzyca młodzieńcza
- Tyreotoksyloza
- Krwawienia z przewodu pokarmowego
- Ciężkie infekcje
- Obecność elektronicznych implantów (np. rozrusznik serca)

Magnetoterapia - wpływ biologiczny

- Przyspiesza wymianę jonów
- Usprawnia krążenie obwodowe krwi
- Zwiększa zaopatrzenie tkanek w tlen oraz zwiększa jego ciśnienie parcjalne
- Przyspieszenie procesu regeneracji tkanek miękkich
- Zwiększenie zawartości DNA
- Zwiększenie absorpcji białek

Magnetoterapia - zabieg

Magnetoterapia - zabieg

Magnetoterapia - zabieg

Magnetoterapia - zabieg

Widok 360