

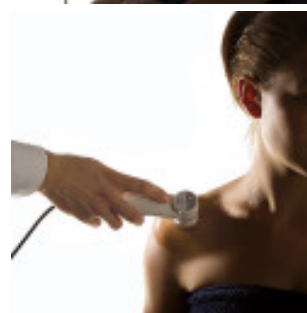
PhysioGo 701C aparat do terapii kombinowanej

Opis produktu:

PhysioGo 701C to aparat do terapii kombinowanej, posiadający 3 niezależne kanały terapeutyczne do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, terapii kombinowanej oraz laseroterapii. Aparat **PhysioGo 701C** posiada akumulator umożliwiający wykonywanie pracy w terenie.



Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

PhysioGo 701C

aparat do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, terapii skojarzonej i laseroterapii

PhysioGo 701C wyposażony jest w ogromną bazę **379 programów zabiegowych** i **38 sekwencji do elektroterapii, 350 programów własnych** oraz przejrzystą encyklopedię pozwalającą w pełni wykorzystać możliwości tego aparatu. **PhysioGo 701C** wyposażony jest w akumulator pozwalający na mobilną pracę urządzenia nawet do 8 h bez potrzeby ładowania.

Wyposażenie standardowe PhysioGo 701C

- przewód sieciowy (1 szt.)
- 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 10 cm (2 szt.); 100 x 10 cm (2 szt.)
- żel do ultradźwięków 500 g (1 szt.)
- etykiety ostrzegawcze do laseroterapii (1 kpl.)
- wtyk blokady drzwi DOOR (1 szt.)
- rysik pojemnościowy do ekranu LCD (1 szt.)
- ścierka do ekranu LCD (1 szt.)
- nakładki maskujące z wycięciem (2 szt.)
- nakładki maskujące pełne (2 szt.)
- akumulator (1 szt.)
- bezpieczniki zapas. WTA-T 1 A/ 250 V (2 szt.)
- instrukcja użytkowania (1 szt.)
- protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa (1 szt.)
- paszport techniczny (1 szt.)
- karta gwarancyjna (1 szt.)

Zastosowanie elektroterapii

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

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 wykonana aparatem PhysioGo 701C

Zastosowanie terapii ultradźwiękowej

Zastosowanie lecznicze:

- 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
- Szczękoscisk
- Blizny
- Owrzodzenie goleni
- Podawanie leku (fonoforeza)

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

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

Terapia ultradźwiękowa wykonana aparatem PhysioGo 701C

Zastosowanie Laseroterapii:

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

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

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
- Nieustabilizowana cukrzyca
- Zmiany skórne nieokreślonego pochodzenia

Zabiegi laseroterapii wykonywane aparatem PhysioGo 701C

Cechy charakterystyczne:

- 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 sekwencji użytkownika
- Programy ulubione
- Możliwość edycji nazw programów i sekwencji użytkownika

- Encyklopedia z opisem metodyki zabiegu
- Statystyki przeprowadzonych zabiegów
- Regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego
- Akumulator

Wypożyczenie opcjonalne:

- elektrody samoprzylepne 4 x 4 cm, 5 x 9 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 MHz, 4 cm² z uchwytem 1 szt.
- sonda punktowa R 660 nm/ 80 mW z uchwytem
- sonda 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
- torba PRO
- stolik Versa/ Versa X

Dane techniczne:

sterownik – maks. natężenie prądów 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 napięć obwodzie pacjenta (tryb CV)	140 V
zegar zabiegowy - elektroterapia	30 s - 60 minut
częstotliwość pracy	1 i 3,5 MHz
efektywna powierzchnia promieniowania	1 cm ² , 4 cm ²
maksymalne natężenie fali ultradźwiękowej	2/ 3 W/cm ²
częstotliwość w trybie pulsacyjnym	16 Hz, 48 Hz, 100 Hz
wypełnienie w trybie pulsacyjnym	5 - 75 %, krok 5 %
klasa urządzenia laserowego	3B
zegar zabiegowy - laseroterapia	1 s - 100 minut
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

Prezentacja Astar PhysioGo

Informacje:

Liczba kanałów: 2
Mobilność: Wbudowany akumulator
Typy prądów: TENS
Typy prądów: Diadynamiczne
Typy prądów: Galwaniczne
Typy prądów: Kotz'a
Typy prądów: Interferencyjne
Opcje dodatkowe: Programy własne
Opcje dodatkowe: Encyklopedia zabiegowa
Opcje dodatkowe: Elektrodiagnostyka

Model: