

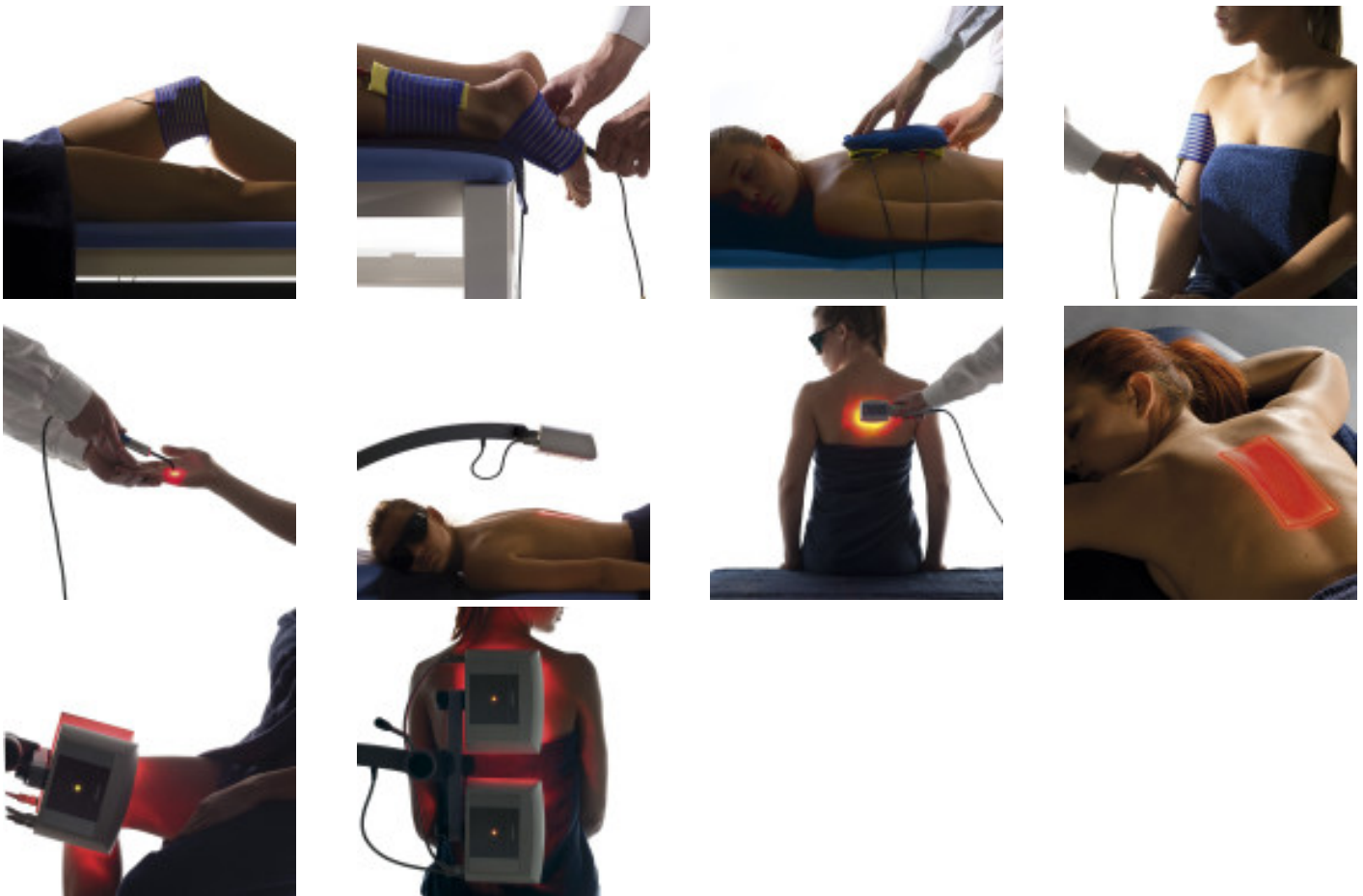
PhysioGo 500I aparat do elektroterapii, laseroterapii i magnetoterapii

Opis produktu:

PhysioGo 500I jest znakomitą odpowiedzią na potrzeby **profesjonalnych gabinetów fizykoterapeutycznych**. Ze względu na swoje gabaryty i wyposażenie aparat pozwala na przeprowadzanie zabiegów **dwukanałowej elektroterapii, magnetoterapii** oraz **laseroterapii niskoenergetycznej** zarówno w gabinecie, jak i poza nim.



Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

PhysioGo 500I aparat do elektroterapii, magnetoterapii i

laseroterapii

Zaawansowany dwukanałowy aparat do elektroterapii, laseroterapii oraz magnetoterapii, PhysioGo 500I. Dostępnych jest aż 175 programów zabiegowych, w tym programy akupunkturalne Volla i Nogiera oraz 38 sekwencji do elektroterapii. Na ergonomię urządzenia wpływa opcja Ulubione – funkcja oferująca szybki dostęp do listy najczęściej wybieranych programów, użytkownik ma również możliwość ustawienia aż 300 programów własnych.

Wyposażenie standardowe PhysioGo 500I

- szkolenie z obsługi aparatu
- 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 9 cm 2 szt; 100 x 9 cm 2 szt. lub 40 x 10 cm 2 szt; 100 x 10 cm 2 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.
- 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
- Ciąża (zabieg w okolicy brzucha lub dolnego odcinka kręgosłupa)
- Ogólne infekcje z wysoką gorączką

- Stany zapalne skóry, zwłaszcza w miejscach aplikacji elektrod

Zabiegi elektroterapii wykonywane aparatem PhysioGo 500I

Zastosowanie Laseroterapii:

Wskazania:

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

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 500I

Zastosowanie Magnetoterapii:

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 niedokrwienności serca
- Zaburzenia rytmu serca
- Nadwrażliwe jelito grube
- Przewlekłe zapalenie trzustki

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

Przeciwwskazania:

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

Zabiegi magnetoterapii wykonywane aparatem PhysioGo 500I

Cechy charakterystyczne:

- 7" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym
- Dwa 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

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
- sonda punktowa R 660 nm/ 80 mW z uchwytem
- sonda punktowa IR 808 nm/ 400 mW z uchwytem
- 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

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
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
masa	6 kg
typ akumulatora	Li - Ion
pojemność akumulatora	2250 mAh
zasilanie, pobór mocy	230 V, 50/ 60 Hz, 75 W, 90 VA

Informacje:

Kanały: 2

Przeznaczenie: Elektroterapia

Przeznaczenie: Laseroterapia

Przeznaczenie: Magnetoterapia

Magnetoterapia: Aparaty

Model: