

PhysioGo 400C aparat do laseroterapii

Opis produktu:

Aparat PhysioGo 400C dedykowany jest laseroterapii o długości fali 660 oraz 808 nm. Posiada trzy niezależne kanały oraz 7 calowy wyświetlacz LCD.



Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

PhysioGo 400C - aparat do laseroterapii

Aparat do laseroterapii w zakresie widzialnym (dla długości fali **660 nm**) i niewidzialnym (dla długości fali **808 nm**). Dysponuje 3 w pełni niezależnymi kanałami zabiegowymi z możliwością współpracy z **aplikatorami punktowymi, skanującymi** oraz **aplikatorem prysznicowym**.

Posiada wbudowaną bazę gotowych **procedur terapeutycznych** wspomaganą wbudowaną **encyklopedią** oraz możliwość tworzenia przez użytkownika własnych programów – dla wszystkich aplikatorów. **Aparat** posiada: **175 wbudowanych** programów zabiegowych, 200 programów użytkownika, **30 programów akupunkturowych Volla**, **8 programów akupunkturowych Nogiera**.

Laseroterapia

- Współpraca z aplikatorami: skanującym, prysznicowym i sondami punktowymi
- Tryb emisji: ciągły i impulsowy
- Regulacja mocy promieniowania laserowego
- Regulacja wypełnienia

- Automatyczny test mocy promieniowania laserowego
- Automatyczne przeliczanie czasu względem parametrów zabiegowych - dawki, mocy, wypełnienia, pola zabiegowego
- Trzy tryby naświetlania pola zabiegowego w aplikatorach skanujących
- Dedykowane tryby do współpracy z aplikatorami światłowodowymi
- Końcówki światłowodowe do laseropunktury i zastosowań laryngologicznych
- Wiązka pilotująca wskazująca miejsce aplikacji

Wyposażenie standardowe PhysioGo 400C

- przewód sieciowy 1 szt.
- okulary ochronne do laseroterapii 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 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
- Cięża
- 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 400C

Cechy charakterystyczne:

- 7" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym
- Trzy niezależne kanały zabiegowe
- Tryb manualny
- Jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie
- Baza wbudowanych programów zabiegowych
- Baza programów użytkownika
- Programy ulubione
- Możliwość edycji nazw programów
- Encyklopedia z opisem metodyki zabiegu
- Statystyki przeprowadzonych zabiegów
- Regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego
- Akumulator (opcja)

Wyposażenie opcjonalne:

- 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 zwięzany do laseropunktury
- torba PRO
- stolik Versa/ Versa X
- akumulator

Dane techniczne:

klasa urządzenia laserowego	3B
zegar zabiegowy	1 s - 100 minut
wymiary	34 x 28 x 11 - 16
masa	6 kg
zasilanie, pobór mocy	230 V, 50/ 60 Hz, 75 W, 90 VA
typ akumulatora	Li - Ion
pojemność akumulatora	2250 mAh

Informacje:

Model: