

## PhysioGo.Lite Laser - aparat do laseroterapii biostymulacyjnej



### Opis produktu:

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

### Zdjęcia produktu:



### Szczegółowy opis produktu:

## PhysioGo.Lite Laser - aparat do laseroterapii

**Aparat do laseroterapii PhysioGo.Lite** posiada wbudowaną bazę gotowych procedur terapeutycznych wspomaganych 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

### **Cechy charakterystyczne:**

- 7" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym
- Trzy 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)

### **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.Lite**

## Wyposażenie standardowe PhysioGo.Lite

- szkolenie z obsługi aparatu
- przewód sieciowy
- okulary ochronne do laseroterapii 2 szt.
- etykiety ostrzegawcze do laseroterapii
- wtyk blokady drzwi DOOR
- rysik pojemnościowy do ekranu LCD
- ściotka 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

## 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 zwężany 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:**