PhysioGo.Lite LASER

4 000,00 zł z wliczonym podatkiem

VAT 8%

Odniesienie: A-UL-AST-PLL

Poznaj nowy, ergonomiczny aparat do laseroterapii biostymulacyjnej PhysioGo.Lite LASER marki Astar - polskiego producenta sprzętu do fizykoterapii i rehabilitacji.

Opis produktu:

Aparat do laseroterapii PhysioGo.Lite LASER

- Aparat dedykowany laseroterapii w zakresie widzialnym (dla długości fali 660 nm) i niewidzialnym (dla długości fali 808 nm). **Laser niskoenergetyczny** firmy Astar dysponuje jednym niezależnym kanałem zabiegowym z możliwością współpracy z aplikatorami punktowymi, skanującymi oraz aplikatorem prysznicowym.
- Posiada wbudowaną bazę gotowych procedur terapeutycznych wspomaganych wbudowaną encyklopedią oraz możliwość tworzenia przez użytkownika własnych programów – dla wszystkich aplikatorów.
- **Aparat do laseroterapii** PhysioGo.Lite LASER posiada: 175 wbudowanych programów zabiegowych, 200 programów użytkownika, 30 programów akupunkturowych Volla, 8 programów akupunkturowych Nogiera.

- 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

Co wyróżnia PhysioGo.Lite LASER?

- 5" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym
- Jeden kanał zabiegowy
- 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

Cechy produktu:

Niezależne kanały zabiegowe: 1
Wyświetlacz: 5"
Tryb manualny: tak
Jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie: tak
Baza wbudowanych programów zabiegowych: 175
Baza programów użytkownika: 200
Programy ulubione: tak
Encyklopedia z opisem metodyki zabiegu: tak
Statystyki przeprowadzanych zabiegów: tak
Tryb STAND BY: tak
Akumulator: tak
Tryb oszczędzania akumulatora: tak

Specyfikacja techniczna

Parametry 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 - lon

pojemność akumulatora

2250 mAh

Wyposażenie

Części standardowe

- Sterownik PhysioGo.Lite Laser
- Zasilacz impulsowy
- Kabel zasilający
- Zintegrowany wtyk wyłącznika awaryjnego lasera i łącznika zdalnej blokady DOOR
- Bezpiecznik zwłoczny
- Rysik do ekranu rezystancyjnego LCD
- Ścierka do ekranu LCD
- Nakładki maskujące z wycięciem

- Śruba M3x16DK
- Etykieta laserowa ostrzegawcza
- Etykieta laserowa informacyjna
- Instrukcja użytkowania
- Protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa
- Paszport techniczny
- Karta gwarancyjna
- Okulary ochronne do lasera

Części opcjonalne

- Skanujący aplikator laserowy typu SKW2-450 ze statywem
- Prysznicowy aplikator laserowy typu CL1800WH
- Punktowy aplikator laserowy typu 80RDV3
- Punktowy aplikator laserowy typu 400IRV3
- Uchwyt na aplikator prysznicowy
- Uchwyt na punktowy aplikator laserowy
- Pręt światłowodowy prosty
- Pręt światłowodowy kątowy
- Pręt światłowodowy kątowy do laseropunktury
- Gniazdo aplikatora światłowodowego
- Statyw prysznica z uchwytem zaciskowym
- Stolik Versa
- Stolik Versa X

Informacje dodatkowe

Czym jest laseroterapia biostymulacyjna?

W laseroterapii biostymulacyjnej, zwanej laseroterapią niskoenergetyczną wykorzystywane są urządzenia generujące promieniowanie laserowe z zakresu światła widzialnego i podczerwieni, których moc mieści się w przedziale od 1 do 500 mW.

Jak laser wpływa na organizm?

- 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

Kiedy należy stosować laseroterapię?

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

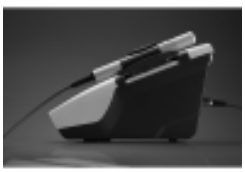
Jakie są przeciwwskazania do stosowania lasera?

- 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

Laseroterapia - zabieg
Laseroterapia - zabieg
Laseroterapia - zabieg
Laseroterapia - zabieg

Więcej informacji na temat laseroterapii znajdziesz na stronach:

- Laseroterapia - informacje ogólnie
- Laseroterapia - cechy charakterystyczne
- Laseroterapia - często zadawane pytania
- Laseroterapia - zastosowanie w leczeniu patologii łąkotek
- Zastosowanie laseroterapii w leczeniu stopy cukrzycowej
- Zastosowanie laseroterapii w leczeniu ran
- Zastosowanie laseroterapii w biomodulacji włókien kolagenu
- Laseroterapia - wpływ na zmniejszenie bólu korzeniowego w odcinku szyjnym kręgosłupa

Widok 360

Galeria produktów: