

PhysioGo.Lite LASER - aparat do laseroterapii

4 000,00 zł z wliczonym podatkiem

VAT 8%

Odniesienie: A-UL-AST-PLL

PhysioGo.Lite LASER - aparat do laseroterapii w fizjoterapii



Opis produktu:

PhysioGo.Lite LASER - aparat do laseroterapii w fizjoterapii

- 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.

Współpracujące aplikatory

Laser biostymulacyjny jest przystosowane do współpracy z:

- sonda punktowa R 660 nm/ 80 mW
- sonda punktowa IR 808 nm/ 400 mW
- aplikator skanujący R+IR 100 mW + 450 mW
- aplikator prysznicowy CL 1800 R 5 x 40 mW i IP 4 x 400 mW

Laseroterapia w weterynarii - efekt terapeutyczny

Charakteryzując wpływ niskoenergetycznego promieniowania laserowego na tkanki należy wymienić przede wszystkim działania powodujące:

- poprawę mikrokrążenia,
- pobudzenie angiogenezy,
- wzrost amplitudy potencjałów czynnościowych włókien nerwowych,
- wzrost aktywności enzymów,
- zmiany w potencjale błon komórkowych,
- zmiany w wydzielaniu neuroprzekaźników, hormonów i kinin.

Na poziomie komórek następuje:

- przyspieszenie wymiany elektrolitowej między komórką a otoczeniem,
- wzrost aktywności biologicznych,
- działanie antymutagenne,
- zmiany struktury ciekłokrystalicznej błon biologicznych,
- zwiększenie syntezy kolagenu, białek, RNA i ATP.

laseroterapia

- współpraca z aplikatorami: skanującym, prysznicowym i sondami punktowymi
- regulacja mocy
- tryby emisji: ciągły i impulsowy
- regulacja wypełnienia lub czasu impulsu
- automatyczne przeliczanie czasu zabiegu na podstawie pola zabiegowego
- dedykowane tryby do współpracy z aplikatorami światłowodowymi

aplikator skanujący (opcjonalnie)

- duża moc źródeł promieniowania mierzona na wyjściu
- dwie wersje o dużych mocach
- dwustopniowa regulacja mocy wyjściowej
- trzy tryby kreślenia pola zabiegowego: elipsa, linia, krzywe w granicach prostokąta
- regulacja wysokości ramienia 60 – 140 cm
- regulacja położenia głowicy w dwóch płaszczyznach
- automatyczne przeliczanie czasu pracy w zależności od wielkości pola zabiegowego
- siłownik pneumatyczny podtrzymujący ramię
- wysokiej jakości kółka z hamulcami
- półka na sterownik i okulary

sondy punktowe (opcjonalnie)

- zróżnicowane moce w zależności od potrzeb 80 mW dla 660 nm, 400 mW dla 808 nm
- czterostopniowa regulacja mocy laserowej
- stabilizacja mocy promieniowanej wiązki laserowej
- wskaźnik gotowości do pracy i sygnalizacji pracy
- dedykowany tryb do współpracy z aplikatorami światłowodowymi

aplikator prysznicowy (opcjonalnie)

- możliwość pracy w różnych trybach: klaster R 5×40 mW, klaster IR 4X400 mW, klaster R+IR 5×40 mW+4×400 mW
- regulacja parametrów zabiegowych
- obsługa w trybie graficznym
- wybór jednostek chorobowych po nazwie
- edycja nazw programów użytkownika
- możliwość automatycznego powtórzenia zabiegu
- zegar zabiegowy
- liczniki czasu pracy aplikatorów laserowych
- dwa uniwersalne gniazda sond punktowych
- autotest – bieżąca kontrola sprawności aparatu

rodzaje aplikatorów laserowych

- sonda punktowa R 660 nm/80 mW
- sonda punktowa IR 808 nm/400 mW
- aplikator skanujący R+IR 100 mW + 450 mW
- aplikator prysznicowy CL1800 5R×40 mW + 4IR×400 mW

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 - Ion

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 użytkownika
- Protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa
- Paszport techniczny
- Karta gwarancyjna
- Okulary ochronne do lasera

Części opcjonalne

- Skanujący aplikator laserowy typu SKW2-450 ze statywem
- Pysznicowy 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 prysznicza z uchwytem zaciskowym
- Stolik Versa
- Stolik Versa X

Informacje dodatkowe

Widok 360

Galeria produktów:



