

PhysioGo.Lite LASER

VER. 2.1

aparat do laseroterapii biostymulacyjnej



LASEROTERAPIA

- współpraca z aplikatorami: skanującym, prysznicowym i sondami punktowymi
- tryby emisji: ciągły i impulsowy
- regulacja mocy promieniowania laserowego
- regulacja wypełnienia
- możliwość automatycznego powtórzenia zabiegu
- wbudowany test mocy promieniowania laserowego – aplikator skanujący i sondy punktowe
- automatyczne przeliczanie czasu względem parametrów zabiegowych – dawki, mocy, wypełnienia, pola zabiegowego oraz odległości aplikatora skanującego od ciała pacjenta
- trzy tryby naświetlania pola zabiegowego w aplikatorze skanującym
- dedykowane tryby do współpracy z aplikatorami światłowodowymi
- końcówki światłowodowe do laseropunktury i zastosowań laryngologicznych
- wiązka pilotująca wskazująca miejsce aplikacji – aplikator skanujący i prysznicowy

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry laseroterapii biostymulacyjnej

- klasa urządzenia laserowego – 3B
- zegar zabiegowy – 1 s – 100 minut

sondy laserowe biostymulacyjne

- długość fali sondy światła czerwonego – 660 nm
- maksymalna moc sondy światła czerwonego – 80 mW

- długość fali sondy promieniowania podczerwonego – 808 nm
- maksymalna moc sondy promieniowania podczerwonego – 400 mW
- regulacja mocy – 25 %, 50 %, 75 %, 100 %
- częstotliwość trybu impulsowego – 1 – 5000 Hz
- wypełnienie w trybie impulsowym – 10 – 90 %, impuls 50 us

skaner laserowy

- długość fali skanera – 808 i 660 nm
- maksymalna moc skanera – 450 i 100 mW
- regulacja mocy – 50 %, 100 %
- częstotliwość trybu impulsowego – 1 – 5000 Hz
- wypełnienie przebiegu dla pracy impulsowej skanera – 75 %

aplikator prysznicowy

- długość fali aplikatora prysznicowego – 4x 808 nm i 5x 660 nm
- maksymalna moc aplikatora prysznicowego – 4x 400 mW i 5x 40 mW
- regulacja mocy – 50 %, 100 %
- częstotliwość trybu impulsowego – 1 – 5000 Hz
- wypełnienie w trybie impulsowym – 10 – 90 %

Parametry ogólne

- wymiary aparatu – 25,0 x 27,0 x 16,5 cm
- masa aparatu – 3 kg
- typ akumulatora (opcja) – Li-ion
- pojemność akumulatora (opcja) – 2100 mAh
- zasilanie, pobór mocy – 100-240 V, 50/60 Hz

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- zasilacz impulsowy z kablem zasilającym (1 szt.)
- etykiety ostrzegawcze (1 kpl.)
- wtyk blokady drzwi DOOR (1 szt.)
- rysik do ekranu (1 szt.)
- ścierka do ekranu LCD (1 szt.)
- nakładki maskujące z wycięciem (2 szt.)
- bezpieczniki zapasowe (1 szt.)
- instrukcja użytkowania (1 szt.)
- protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa (1 szt.)
- paszport techniczny (1 szt.)
- karta gwarancyjna (1 szt.)

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 5x 40 mW i IR 4x 400 mW z uchwytem
- statyw do aplikatora prysznicowego
- światłowody: prosty Ø 6 mm, kątowy 45 Ø 6 mm, kątowy 45 Ø 6 mm zwężany do laseropunktury z uchwytem
- okulary ochronne do laseroterapii
- torba PRO mieszcząca aparat wraz z wyposażeniem
- stółik Versa/ Versa X
- akumulator

PAMIĘTAJ!

Aplikatory nie należą do wyposażenia standardowego aparatu. Trzeba je zakupić oddzielnie. Dostępność parametrów urządzenia uzależniona jest od wybranej konfiguracji akcesoriów.