

Aparat do laseroterapii BTL-4110 Smart

BTL-4110 Smart 1-kanałowy aparat do laseroterapii z gotową bazą jednostek chorobowych

Oferta z dnia: 2021-06-16



BTL-4110 SMART 1-KANAŁOWY APARAT DO LASEROTERAPII

- Zaawansowana technologia
- Szeroki wybór sond laserowych punktowych oraz prysznicowych
- Lekki i przenośny

Cena wyłącznie za sterownik.

Baza gotowych jednostek chorobowych sprawia, że użycie lasera jest proste i wygodne zarówno dla terapeutów o dużym doświadczeniu, jak i dla osób stawiających pierwsze kroki w terapii laserowej. Do laserów oferowany jest szeroki wybór sond laserowych o trzech rodzajach długości fal i regulowanym poziomie mocy. Wszystkie informacje są wyraźnie widoczne na dużym kolorowym ekranie dotykowym. Najbardziej wszechstronny zakres możliwości terapeutycznych.

Najważniejsze właściwości aparatu BTL-4110 Smart:

Łatwe w obsłudze

- Rozpoczęcie terapii jednym przyciskiem
- Duży kolorowy ekran dotykowy 4,3" zapewnia doskonałą widoczność wszystkich istotnych informacji
- Identyfikacja i kontrola podłączonych akcesoriów

Protokoły terapeutyczne

- Encyklopedia terapii
- Klasyfikacja protokołów według efektów terapeutycznych
- Kolorowa encyklopedia z rysunkami anatomicznymi
- Opis terapii i ułożenia aplikatorów

Mobilność

- Lekkie, łatwe do przenoszenia
- Zasilane akumulatorowo (opcja)

Szeroki wybór sond laserowych

Firma BTL oferuje szeroki zakres sond czerwonych, podczerwonych oraz łączonych do terapii laserowej. Sondy podczerwone dokonują głębokiej penetracji tkanki, podczas gdy czerwone są wykorzystywane do leczenia zmian powierzchniowych, takich jak rany, blizny lub krwiaki. Wszystkie sondy podczerwone posiadają wbudowane światło nawigacyjne.

PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI

Kolorowy ekran dotykowy 4,3" Gotowe programy terapeutyczne i encyklopedia terapii

Zasilanie akumulatorowe

Stolik

Współpraca z sondami punktowymi oraz prysznicowymi

Możliwość jednoczesnego podłączenia dwóch sond

laserowych

Szeroki wybór sond czerwonych, podczerwonych i łączonych

Terapia ciągła i impulsowa

Automatyczne przeliczanie parametrów terapii

Sondy laserowe punktowe:

Czerwone:

- Rozbieżna, 685 nm, 30 mW
- Rozbieżna, 685 nm, 50 mW

Podczerwone:

- Zbieżna, 830 nm, 100 mW
- Zbieżna, 830 nm, 200 mW
- Zbieżna, 830 nm, 300 mW
- Zbieżna, 830 nm, 400 mW

Sondy laserowe pryzmowe:

- Czerwona R - 4 x 50 mW/ 685 nm, 13 x 16 mW/ 470 nm (światło niebieskie). Całkowita moc lasera 200 mW.
- Podczerwona IR - 4 x 200 mW/ 830 nm, 13 x 16 mW/ 470 nm (światło niebieskie). Całkowita moc lasera 800 mW.
- Podczerwona IR - 4 x 325 mW/ 830 nm, 13 x 16 mW/ 470 nm (światło niebieskie). Całkowita moc lasera 1300 mW.
- Łączona IR+R - 4 x 50 mW/ 685 nm, 4 x 200 mW/ 830 nm, 13 x 16 mW/ 470 nm (światło niebieskie). Całkowita moc lasera 1000 mW.
- Łączona IR+R - 4 x 50 mW/ 685 nm, 4 x 325 mW/ 830 nm, 13 x 16 mW/ 470 nm (światło niebieskie). Całkowita moc lasera 1500 mW (opcja)

PARAMETRY TECHNICZNE

Ekran	Kolorowy ekran dotykowy 4.3"
Wymiary	380 x 190 x 260 mm
Waga	max. 3 kg
Zasilanie	100-240 V/AC, 50-60 Hz
Liczba jednocześnie podłączanych sond	2
Tryb pracy	ciągły i impulsowy
Dawka	0.1-100 J/cm ²
Częstotliwość	0-10 000 Hz
Powierzchnia zabiegowa	0.1-100 cm ²
Współczynnik wypełnienia	35%-100%
Klasa lasera	3B

Sondy laserowych (wyposażenie dodatkowe) do wyboru:

- Sonda czerwona rozbieżna R 685 nm, 30 mW
- Sonda czerwona rozbieżna R 685 nm, 50 mW
- Sonda podczerwona zbieżna IR 830 nm, 100 mW, światło nawigacyjne
- Sonda podczerwona zbieżna IR 830 nm, 200 mW, światło nawigacyjne
- Sonda podczerwona zbieżna IR 830 nm, 300 mW, światło nawigacyjne
- Sonda podczerwona zbieżna IR 830 nm, 400 mW, światło nawigacyjne
- Sonda pryzmowa czerwona R - 4 x 50 mW/ 685 nm, 13 x 16 mW/ 470 nm (światło niebieskie). Całkowita moc lasera 200 mW
- Sonda pryzmowa podczerwona IR - 4 x 200 mW/ 830 nm, 13 x 16 mW/ 470 nm (światło niebieskie). Całkowita moc lasera 800 mW
- Sonda pryzmowa podczerwona IR - 4 x 325 mW/ 830 nm, 13 x 16 mW/ 470 nm (światło niebieskie). Całkowita moc lasera 1300 mW
- Sonda pryzmowa łączona R+IR - 4 x 50 mW/ 685 nm, 4 x 200 mW/ 830 nm, 13 x 16 mW/ 470 nm (światło niebieskie). Całkowita moc lasera 1000 mW
- Sonda pryzmowa łączona R+IR - 4 x 50 mW/ 685 nm, 4 x 325 mW/ 830 nm, 13 x 16 mW/ 470 nm (światło niebieskie). Całkowita moc lasera 1500 mW

Pozostałe akcesoria dodatkowe:

- Okulary ochronne
- Optyczne końcówki zabiegowe do stosowania w stomatologii, laryngologii, ginekologii i urologii
- Stolik SMART/PREMIUM
- Stolik BTL-physio
- Uchwyt do sond laserowych do stolika BTL-physio

Podstawowe parametry techniczne:

- Wymiary: 380 x 190 x 260 mm
- Waga: max. 3 kg
- Zasilanie: 100 - 240 V, 50-60 Hz

Wyposażenie standardowe:

Zasilacz, instrukcja obsługi