

BTL-4110 Smart

1-kanałowy aparat do laseroterapii



Nowa seria **BTL-4000 Smart** oferuje aparaty do terapii laserowej, które pozwalają na najskuteczniejsze leczenie bólu i innych określonych stanów chorobowych za pomocą najbardziej zaawansowanych sond dostępnych na rynku. 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.

Laseroterapia BTL-4000 Smart /Premium

- Możliwość jednoczesnego podłączenia dwóch sond laserowych
- Szeroki wybór sond czerwonych, podczerwonych i łączonych
- Akupunktura laserowa i częstotliwości Nogiera
- Terapia ciągła i impulsowa
- Automatyczne przeliczanie parametrów terapii
- Regulacja mocy promieniowania laserowego
- Dawka terapeutyczna (gęstość energii): 0,1-99,0 J / cm²
- Tryby pracy źródeł promieniowania: ciągły, impulsowy
- Zakres częstotliwości: 0,1-10000Hz
- Wypełnienie: 35-90%
- Klasa lasera: 3B



Wyposażenie standardowe:

- Zasilacz, instrukcja obsługi

Sondy laserowych (wyposażenie dodatkowe) do wyboru:

- Sonda czerwona rozbieżna R 685nm, 30mW
- Sonda czerwona rozbieżna R 685nm, 50mW
- Sonda podczerwona zbieżna IR 830nm, 100mW, światło nawigacyjne
- Sonda podczerwona zbieżna IR 830nm, 200mW, światło nawigacyjne
- Sonda podczerwona zbieżna IR 830nm, 300mW, światło nawigacyjne
- Sonda podczerwona zbieżna IR 830nm, 400mW, światło nawigacyjne
- Sonda prysznicowa czerwona R - 4x50mW/685nm, 13x16mW/470nm (światło niebieskie). Całkowita moc lasera 200mW
- Sonda prysznicowa podczerwona IR - 4x200mW/830nm, 13x16mW/470nm (światło niebieskie). Całkowita moc lasera 800mW
- Sonda prysznicowa podczerwona IR - 4x325mW/830nm, 13x16mW/470nm (światło niebieskie). Całkowita moc lasera 1300mW
- Sonda prysznicowa łączona R+IR - 4x50mW/685nm, 4x200mW/830nm, 13x16mW/470nm (światło niebieskie). Całkowita moc lasera 1000mW
- Sonda prysznicowa łączona R+IR - 4x50mW /685nm, 4x325mW/830nm, 13x16mW/470nm (światło niebieskie). Całkowita moc lasera 1500mW

Pozostałe akcesoria dodatkowe:

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

Podstawowe parametry techniczne:

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



Wyposażenie standardowe i dodatkowe

Sonda czerwona rozbieżna R 685nm



Sonda podczerwona zbieżna IR 830nm ze światłem nawigacyjnym



Sonda prysznicowa



Optyczne końcówki zabiegowe do stosowania w stomatologii, laryngologii, ginekologii i urologii



Okulary ochronne



Stolik SMART/PREMIUM



Stolik BTL-physio



Uchwyt sondy prysznicowej do stolika BTL-physio

