

BTL-5800SL Combi

2-kanałowy aparat do terapii skojarzonej: 1-kanałowa terapia ultradźwiękowa + 1-kanałowa laseroterapia



Podstawowe właściwości

- Niezależna terapia 2 pacjentów
- Kolorowy ekran dotykowy z pen-pointerem (5,7")
- Możliwość rozbudowy do 4 różnych terapii w jednym aparacie - elektroterapia, ultradźwięki, laser i magnetoterapia, do 6 kanałów w 1 aparacie
- Bogata baza gotowych programów terapeutycznych dla rehabilitacji, ortopedii, medycyny sportowej, stomatologii, ginekologii, laryngologii, dermatologii, neurologii, pediatrii, medycyny rodzinnej i wellness oraz encyklopedia terapii
- Własne programy terapeutyczne użytkownika
- Kartoteka pacjentów
- Jednoczesne podłączenie 2 głowic
- Wieloczęstotliwościowe (1/3MHz) ergonomiczne i wodoodporne głowice ultradźwiękowe o rozmiarach 5 i 1cm² z wizualną kontrolą kontaktu ze skórą pacjenta, BNR<5
- Monitorowanie jakości kontaktu głowicy z pacjentem na ekranie, sygnalizacja dźwiękowa
- Praca ciągła i impulsowa od 10 do 150 Hz, regulacja co 10 Hz
- Nastawienie współczynnika wypełnienia 5 – 100%
- Natężenie do 2W/cm² przy pracy ciągłej, do 3W/cm² przy pracy impulsowej
- Jednoczesne podłączenie 2 sond laserowych

- Szeroki wybór sond laserowych: czerwone 685nm/30-50mW, podczerwone 830nm/50-400mW
- Szeroki wybór sond prysznicowych (czerwone, podczerwone, łączone) do 1800mW
- Praca ciągła i impulsowa (0,1÷10000 Hz płynnie regulowana), wypełnienie 5-100%
- Regulacja mocy lasera 20-100%
- Przystawki zabiegowe dla stomatologii, laryngologii, ginekologii i urologii
- Identyfikacja, test i kontrola podłączonych akcesoriów
- Możliwość wyboru koloru obudowy
- Wielojęzyczne menu
- Regulacja głośności aparatu, kolorów, jaskrawości ekranu, wygaszacz ekranu, automatyczne wyłączenie

Podstawowe parametry techniczne:

- Wymiary: 230 x 390 x 260mm
- Waga (bez akcesoriów): 4,7-5,3kg
- Zasilanie: 230V/50-60Hz, 115V/50-60Hz
- Klasa według MDD 93/42/EEC: IIb
- Klasa ochrony sprzętu: II (wg IEC 536)

Wyposażenie standardowe:

- Duża głowica wieloczęstotliwościowa 1/3MHz o rozmiarze 5 cm²
- Żel ultradźwiękowy 0,3l
- Uchwyty na akcesoria
- Pen-pointer
- Kabel sieciowy
- Instrukcja obsługi i przewodnik użytkownika



Wyposażenie dodatkowe do terapii ultradźwiękowej:

- Głowica wieloczęstotliwościowa (1/3 MHz) 1 cm²
- Żel do terapii 1l

Wyposażenie dodatkowe do laseroterapii:

- 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
- Optyczne końcówki zabiegowe do stosowania w stomatologii, laryngologii, ginekologii i urologii
- Uchwyt sondy prysznicowej do stolika BTL-physio
- Okulary ochronne do laseroterapii dla pacjenta i obsługi



Pozostałe akcesoria dodatkowe:

- Stolik BTL-physio do aparatów BTL-5000 i BTL-VAC
- Stolik SMART/PREMIUM



Wyposażenie standardowe i dodatkowe

Główka ultradźwiękowa wieloczęstotliwościowa 1 i 3 MHz 1 cm²



Główka ultradźwiękowa wieloczęstotliwościowa 1 i 3 MHz 5 cm²



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

