

BTL-5825L Combi

3-kanałowy aparat do terapii skojarzonej: 2-kanałowa elektroterapia z dodatkowymi prądami + 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
- Pełna gama prądów o niskich i średnich częstotliwościach oraz ich modyfikacji.
- Programowalne sekwencje (zestawy) prądów
- Tryb prądu stałego (CC) i tryb stałego napięcia (CV)

- Możliwość zmiany polaryzacji elektrod
- Możliwość podłączenia aparatu podciśnieniowego BTL-VAC
- 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 5-9100%
- 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

Dostępne prądy:

- Prąd galwaniczny (jonoforeza)
- Prądy diadynamiczne
- Programowalne sekwencje prądów - 50
- Prąd Traberta 2-5
- Prąd Faradaya
- Prąd neofaradyczny
- Prąd Kotz'a (rosyjska stymulacja)
- Impulsy stymulacyjne
- Impulsy prostokątne
- Prądy TENS - asymetryczny, symetryczny i falujący
- Dwupolowy prąd interferencyjny
- Czteropolowy prąd interferencyjny
- Impulsy trójkątne
- Impulsy eksponencjalne
- Impulsy ze wzrostem eksponencjalnym
- Dwubiegunowe pole wektorowe
- Impulsy przerywane
- Prądy Leduka
- Fale H
- Fale o średniej częstotliwości
- Prąd Hufschmidta (Tonoliza)
- Mikroprądy
- Izoplanarne pole wektorowe
- Prądy łączone
- Elektrodiagnostyka



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:

- 4 płaskie elektrody gumowe 5 x 7 cm, 4 pokrowce z gąbki, komplet pasów mocujących
- 2 kable pacjenta
- Uchwyty na akcesoria
- Pen-pointer
- Kabel sieciowy
- Instrukcja obsługi i przewodnik użytkownika



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



Wyposażenie dodatkowe do elektroterapii

- Elektrody silikonowo-węglowe
- Elektrody samoprzylepne
- Elektrody punktowe i inne elektrody specjalistyczne
- Woreczki do elektrod
- Pasy do mocowania elektrod
- Przewody do elektrod

Pozostałe akcesoria dodatkowe:

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





Wyposażenie standardowe i dodatkowe

Pasy do mocowania elektrod



Kabel pacjenta z akcesoriami



Elektroda - 70x50mm z woreczkiem



Elektroda - 120x80mm z woreczkiem



Elektroda dwupolowa rektalna



Elektroda dwupolowa waginalna



Elektroda punktowa kulista 2mm



Elektroda punktowa kulista 6mm



Przewody do elektrod



Uchwyt do elektrody HVT i elektrody punktowej kulistej



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

