

BTL-4825L Combi Smart

2-kanalowa elektroterapia z rozszerzonym zakresem prądów + 1-kanalowa laseroterapia



Nowa seria **BTL-4000 Smart** oferuje aparaty Combi - dwa rodzaje terapii w jednym urządzeniu: 2-kanalowa elektroterapia z rozszerzonym zakresem prądów + 1-kanalowa laseroterapia. Baza gotowych jednostek chorobowych sprawia, że wykonanie terapii jest proste i wygodne zarówno dla terapeutów o dużym doświadczeniu, jak i dla osób stawiających pierwsze kroki. Wszystkie informacje są wyraźnie widoczne na dużym kolorowym ekranie dotykowym. Pełny zakres prądów i szeroki wybór sond laserowych o trzech rodzajach długości fal i regulowanym poziomie mocy - to najbardziej wszechstronny zakres możliwości terapeutycznych.

Najważniejsze właściwości aparatu BTL-4825L Combi Smart:

Łatwe w obsłudze

- Dwa rodzaje terapii w jednym urządzeniu: elektroterapia i laseroterapia
- 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)

Elektroterapia BTL-4000 Smart /Premium

- Największy zakres prądów dostępnych na rynku i elektrodiagnostyka
- Programowalne sekwencje
- Tryb prądu stałego i stałego napięcia

- Stolik SMART/PREMIUM (opcja)
- Możliwość współpracy z aparatem podciśnieniowym BTL-VAC II

Dostępne prądy:

- Elektrodiagnostyka
- Prąd galwaniczny
- Prądy diadynamiczne
- Prąd Träbera
- Prąd faradyczny
- Prąd neofaradyczny
- Rosyjska stymulacja
- Impulsy ze wzrostem eksponencjalnym
- Impulsy prostokątne
- Impulsy eksponencjalne
- Impulsy stymulujące
- Impulsy trapezoidalne
- Impulsy trójkątne
- Impulsy łączone
- TENS
- NPHV
- Sekwencje
- 2-polowa interferencja
- 4-polowa interferencja
- Izoplanarne pole wektorowe
- Impulsy przerywane
- Prąd Leduca
- Fale H
- Mikroprądy
- Fale o średniej częstotliwości
- Stymulacja spastyczna - metoda Hufschmidta
- Stymulacja spastyczna - metoda Jantscha
- HVT
- Impulsy IG
- Modulowany prąd impulsowy
- Prąd VMS
- Prąd Kotza
- EPIR

Laseroterapia BTL-4000 Smart /Premium

- Szeroki wybór sond czerwonych, podczerwonych i łączonych
- Możliwość jednoczesnego podłączenia dwóch sond laserowych
- Akupunktura laserowa i częstotliwości Nogiera
- 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



Podstawowe parametry techniczne:

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

Wyposażenie standardowe:

2 pary przewodów do elektrod, 4 elektrody 5 x 7cm, woreczki do elektrod, pasy do mocowania elektrod, zasilacz, instrukcja.



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 70x50mm, 120x80mm
- Woreczki do elektrod
- Pasy do mocowania elektrod
- Elektrody samoprzylepne
- Elektroda dwupolowa waginalna
- Elektroda dwupolowa rektalna
- Elektroda punktowa kulista 2mm
- Elektroda punktowa kulista 6mm
- Uchwyt do elektrody HVT i elektrody punktowej kulistej
- Przewody do elektrod

Pozostałe akcesoria dodatkowe:

- Nowy aparat podciśnieniowy BTL VAC II (może być zintegrowany ze stolikiem SMART/PREMIUM)
- Stolik SMART/PREMIUM
- Stolik BTL-physio
- Torba do aparatów Smart/Premium

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



Elektroda - 70x50mm z woreczkiem



Elektroda - 120x80mm z woreczkiem



Pasy do mocowania elektrod



Kabel pacjenta z akcesoriami



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



Stolik SMART/PREMIUM



Stolik BTL-physio



Uchwyt sondy prysznicowej do stolika BTL-physio

