



BTL-5000 LASER (BTL, Великобритания)

Серия BTL-5000 Laser – аппараты для низкочастотной лазерной терапии. Современный сенсорный дисплей значительно облегчает работу. Встроенная энциклопедия будет сопровождать Вас на протяжении всего процесса терапии. Основываясь на детальном исследовании и практическом использовании аппарата, хорошо организованные запрограммированные протоколы лечения предложат Вам рекомендации по лечению различных заболеваний. Аппарат также включает до 500 свободных записей для Ваших собственных протоколов.

BTL-5000 Laser доступен в следующих модификациях:

BTL-5110 Laser – 1-канальный лазерный аппарат с 2-мя выходами для одновременного подключения 2-х лазерных зондов или кластеров и лечения одного пациента

Основные преимущества и характеристики BTL-5000 Laser

- ♦ 2 выхода для одновременного подключения красного и инфракрасного зондов или лазерных кластеров
- ♦ Непрерывная и импульсная лазерная терапия
- ♦ Частота модуляции 0–10 000 Гц
- ♦ Коэффициент заполнения 10–90%
- ♦ Автоматическое определение параметров терапии (доза, область, расстояние и мощность)
- ♦ Широкий выбор красных и инфракрасных лазерных зондов и лазерных кластеров
- ♦ Заданные протоколы лечения для реабилитации, ортопедии, спортивной медицины, стоматологии, гинекологии, ЛОР, педиатрии и общей практики
- ♦ Лазерная акупунктура, частоты Ножье
- ♦ Оптические насадки для ЛОР, гинекологии, урологии и стоматологии
- ♦ BTL Unique Modular System™ – Уникальная Модульная Система BTL – возможность последующей модернизации
- ♦ Тележка (опция)

Модель	BTL-5110
Количество независимых каналов	1
Количество подключаемых зондов	2
Режимы работы	Импульсный и постоянный
Доза	0,1–99,0 Дж/см ²
Частота	0,1–10000 Гц
Дивергентный красный зонд	685 нм/30 мВт, 685 нм/50 мВт
Конвергентный инфракрасный зонд	30 нм/50 мВт, 830 нм/100 мВт, 830 нм/200 мВт, 830 нм/300 мВт, 830 нм/400 мВт
Красный кластер	685 нм/200 мВт общая выходная мощность
Инфракрасный кластер	830 нм/800 мВт общая выходная мощность
Комбинированный лазерный кластер	685 нм + 830 нм /1000 мВт общая выходная мощность, 685 нм + 830 нм /1800 мВт общая выходная мощность
Настройка мощности зонда	20–100%
Область воздействия	0,1–99,0 см ²
Акупунктура	Определение точек, акустическая и звуковая сигнализация, частоты Ножье
Коэффициент заполнения	10–90%
Класс лазера	3В
Стандартные аксессуары	Стилус, держатель для аксессуаров, кабель питания, CD с руководством пользователя