

iLase™

первый в мире
портативный
стоматологический лазер



iLase™

Диодный
стоматологический
лазер

BIOLASE®



Две батареи питания, Li-Ion, 3,7 В постоянного тока, 650 мА-ч
10 предустановленных режимов (так же можно перенастроить)
2 дополнительных режима настраиваемых пользователем

Блок зарядки:

Размеры: Ш x В x Д (120 x 70 x 100 мм)

Вес : 412 г

Зарядка: 4 порта

Преимущества iLase:

- Мощность. Максимальная пиковая выходная мощность - 5 Вт.
- Эффективность. Длина волны: 940 ± 15 нм.
- Компактность. Размеры: длина - 183 мм, диаметр - 18,7 мм, вес - 98 гр.
- Мобильность. Первый лазер без педали, шнуров и кабелей, все функции интегрированы в наконечник.
- Безопасность. Для исключения случайного включения лазера предусмотрены «режим ожидания» и «режим готовности».
- Дизайн. Сочетание эргономики, изящества и комфорта.

Три режима питания:

- Continuous Wave (постоянный импульс)
- ComfortPulse™ 1 (сверхкороткий импульс 1)
- ComfortPulse™ 2 (сверхкороткий импульс 2)

Область применения:

- Разрезы для биопсии тканей
- Удаление капюшона при перикоронарите
- Удаление фибром
- Френэктомия и френотомия
- Коррекция десен перед протезированием
- Гингивэктомия и гингивопластика
- Гемостаз
- Приживление имплантатов
- Вскрытие и дренирование абсцессов
- Лазерная увулопалатоластика
- Лечение лейкоплакии
- Оперкулэктомия и папиллэктомия в полости рта
- Пульпотомия
- Устранение гипертрофии десен
- Удлинение клинической высоты коронок коррекцией мягких тканей
- Очистка пародонтальных карманов
- Лечение афтозных язв
- Вестибулоластика
- Применение в косметологии (удаление папиллом, бородавок и т.д.)
- Стерилизация каналов