Pioneer of the Intelligent Dental Lasers

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ДИОДНЫЙ ЛАЗЕР

Pioon – один из ведущих производителей в области лазерных медицинских технологий в мире. Уже более 15 лет Pioon предлагает инновационные решения и высочайший уровень качества. Ежегодный объем производства и поставок высококлассного медицинского лазерного оборудования исчисляется тысячами единиц.

Длина волны
980 нм

Мощность
10 ватт

Режим излучения
Непрерывный и импульсный режим



- Медицинское лазерное оборудование нового поколения
- Безопасность, надежность и эффективность лазерных систем
- Интуитивно-понятный интерфейс: удобный и быстрый выбор программ для лечения пациентов
- Все лазеры оснащены полным комплектом аксессуаров, необходимых для эффективной ежедневной работы
- 2 года гарантии на оборудование

Удобные в работе наконечники



Световоды



Широкий спектр применения

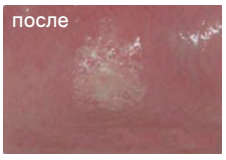
Хирургия
Гранулема





Лазерная терапия
Автозная язва





Эстетика
Депигментация десны и дизайн улыбки





Импланты
Открытие имплантов

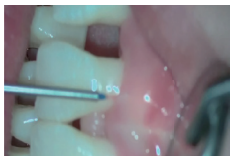




Педиатрия
Френектомия



Пародонтология
Санация карманов



Эндодонтия
Дезинфекция канала



Протезирование
Лазерная ретракция



SMART DENTAL LASER

- Интуитивно-понятный интерфейс: 57 программ для лечения пациентов
- Мультимедийные обучающие материалы для стоматологов, позволяющие более эффективно работать на медицинском лазерном оборудовании
- Инновационные решения: 2K Ultra HD дисплей обеспечивает более удобную и комфортную работу с оборудованием
- Встроенный аккумулятор обеспечивает длительное время автономной работы

Технические характеристики

Разрешение экрана	340 PPI
Размеры	22.5 x 15 x 15 см
Вес	менее 2 кг
Электропитание	~ 100-240 В, 50/60 Гц, 2 А
Встроенный аккумулятор	3500 mAh
Класс лазера	4
Источник лазерного излучения	GaAlAs
Длина волны	980±10 нм
Мощность	10 Вт±1Вт
Диаметр световодов	200, 300, 400 мкм
Режим работы	постоянное, импульсное излучение и одиночный импульс
Частота импульсов:	до 50 кГц