stomdevice

Mercury®

Лампа полимеризационная стоматологическая Mercury

Модель: JR-CL17(2013) встраиваемая модель

Инструкция

(пожалуйста, внимательно прочтите перед первым применением)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

I. ПРИНЦИП РАБОТЫ И ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

1. Принцип: использование излучения светодиода для затвердевания светочувствительных полимеров.

2、Область применения: в стоматологии, ускоряет восстановление и отбеливание зубов.

II. ИНСТРУКЦИЯ И КОМПОНЕНТЫ

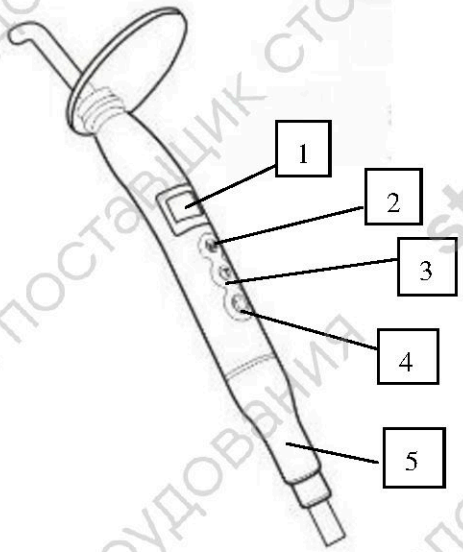
В светодиодной полимеризационной лампе использована совершенно новая технология, которая обеспечивает постоянную интенсивность света все время работы с мощным очищенным синим светом и фокусным оптоволоконным световодом.

III. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ: 210*160*80 мм
Тип модели: обычная, тип Б
2. РАБОТА С ПЕРЕРЫВАМИ
Классификация: II Ip40
3. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
Вход: переменный/постоянный ток 24 В
Выход: постоянный ток 5 В
4. Оптические параметры
Длина волны: 420~480 нм
Оптическая мощность: 850~1200 мВт/см²
6. Условия транспортировки и хранения
Диапазон температур среды: -20℃~+55℃;
Относительная влажность: ≤93%;
Атмосферное давление: 50 кПа – 106 кПа;

IV. РАБОЧИЕ КОМПОНЕНТЫ ИЗДЕЛИЯ

Подсказки



① Цифровой дисплей
② M: Кнопка смены режима
③ T: Кнопка настройки времени

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

④ ON/OFF: кнопка включения/выключения
⑤Кабель полимеризационной лампы

V. СПОСОБ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Вставьте кабель лампы в ручной блок, затем соедините кабель с источником переменного или постоянного тока 24 В (НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ 110 ИЛИ 220 В, ОТ ТАКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИОННАЯ ЛАМПА СГОРИТ), подсветка цифрового дисплея включится сразу.
2. Правильно установите оптоволоконный световод и светофильтр.
3. Нажмите кнопку② для выбора рабочего режима.
F1. Режим полной мощности: синий луч полной мощности.
F2. Режим нарастающей яркости: синий луч, яркость меняется от слабой к сильной, 5 секунд после достижения полной мощности.
F3. Импульсный режим: синий луч в импульсном режиме работы
4. Нажмите кнопку ③T для выбора времени облучения: 5c,10c,15c,20c,25c,30c,35c,40c.
5. В режиме ожидания прибор выключится при отсутствии действий в течение 60 с, цифровой дисплей также выключится.

VII. МЕТОДЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Регулярно протирайте электрод и зарядную иглу ватой, смоченной в чистом спирте, во избежание сбоев зарядки из-за плохого контакта.
4. Только оптоволокно можно дезинфицировать при высокой температуре и давлении, остальные компоненты следует мыть чистой водой или дезинфектором, не используйте летучие и растворенные моющие средства в целях защиты панели от потускнения.
5. Проверяйте, нет ли на поверхности световода остатков полимерного материала, они могут повлиять на срок службы оптического волокна или эффект полимеризации.

VIII. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Источник света должен быть направлен прямо на полимер, чтобы неправильное положение лампы не влияло на эффект полимеризации.
2. Полимеризационную лампу запрещено применять к пациентам с биологической реакцией.
3. Синий свет нельзя направлять в глаза.
4. Заменяйте стержень световода, если есть царапины и другие повреждения. Дезинфекция стержня световода: погрузите в 75% спирт на несколько минут. Ручной блок нельзя дезинфицировать высокой температурой, поверхность можно промыть чистой водой.
5. Полимеризационную лампу можно подключать только к источнику питания 24 В, не подключайте 220/110 В, в противном случае лампа сгорит сразу.

IX. ОГРАНИЧЕНИЯ

1. Запрещено применять к пациентам с биологическими реакциями.
2. Запрещено применять пациентам и врачам с кардиостимулятором.
3. К пациентам с болезнями сердца, беременным женщинам и детям применять с осторожностью.

XI. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1、Бесплатный ремонт всего блока (за исключением расходных частей, таких как оптическое волокно и аккумулятор) в течение 1 года с даты покупки; в течение гарантийного периода мы несем ответственность за любые случаи, обусловленные проблемами с качеством или технологией изделия.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

2、В следующих случаях вы оплачиваете ремонт:

- Повреждения в результате несоблюдения инструкции, методов обслуживания, хранения.
- Повреждения, обусловленные неправильной эксплуатацией или несанкционированной разборкой.
- Повреждения, вызванные использованием другого аккумулятора, технические характеристики которого отличаются от оригинального.
- Отсутствует гарантийный талон и чек покупки, или гарантийный талон исправлен.
- Ущерб, вызванный обстоятельствами непреодолимой силы.
- Истек срок бесплатной гарантии.

3、Сведения о сервисной организации

Компания:

Доп.:

Тел.:

XII. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Ручной блок лампы	1 комплект
Световой фильтр	1 шт.
Оптоволоконный световод	1 шт
Кабель лампы	1 шт
Инструкция	1 шт
Сертификат качества	1 шт

XIII. РАСШИФРОВКА УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ

Прикладная часть типа Б

IPXO Обычное оборудование

Внимание! Обратитесь к документу

II тип оборудования

Только для использования в помещении

CE

Дата изготовления

Производители

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ