stomdevice

Полимеризационная лампа

MERCURY JR-CL17 (2013)

Инструкция

(Внимательно прочитайте перед первым использованием)

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

I. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ПРОДУКТА И ПРИМЕНЕНИЕ

1、Принцип: применение светодиодного излучения для фотополимеризации светочувствительных композитов.

2、Область применения: для использования в стоматологии, она может ускорить восстановление и отбеливание зубов и реставраций любого вида.

II. ИНСТРУКЦИЯ И КОМПОНЕНТ

Светодиодная фотополимеризация использует совершенно новую технологию, обеспечивающую ту же самую интенсивность света в течение всего рабочего времени с мощным излучением в синем спектре и фокусировкой оптоволоконного световода.

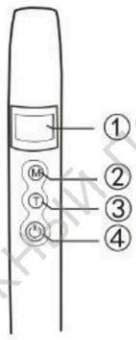
III. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

1. ГАБАРИТЫ: 210*160*80мм
Модель: обычный, тип B
2. ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
Рабочее напряжение: постоянный ток 3.7В
Классификация: II Ip40
3. ИНФОРМАЦИЯ ОБ АДАПТЕРЕ
На входе: переменный ток100~240В 50/60Гц
На выходе: постоянный ток 5В 2А, внутри 1А 250В
4. Информация об аккумуляторе
Тип：Литий-ионная батарея
Ёмкость аккумулятора: 1500МАч
Напряжение аккумулятора: 4.2В
5. Оптические параметры
Длина волны: 420~480нм
Мощность оптического излучения: 850~1200мВт/см^2
6. Транспортировка и условия хранения
Диапазон температуры окружающей среды: -20℃~+55℃;
Диапазон относительной влажности: ≤93%;
Диапазон атмосферного давления: 50кПа-106кПа;
Литий-ионная батарея dc.3.7В
При использовании этого продукта следует избегать электромагнитных помех в окружающей среде (например, микроволновых печей поблизости).
Зарядное устройство данного продукта должно соответствовать требованиям GB9706.1-2007

IV. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Панель подсказки

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



① Цифровой экран
② M: Кнопка смены режима
③ T: Кнопка регулировки времени
④ON/OFF: Кнопка Включения/Выключения

V. МЕТОД РАБОТЫ

1. Установите волоконно-оптические стержни и экранирующие части правильно, нажмите②③④любые кнопки, чтобы включить полимеризационную лампу. Затем ① цифровой экран дисплея загорится
2. Нажмите ② для выбора режима работы
F1. Режим полной мощности: синий свет горит с полной мощностью.
F2. Нарастающий режим: мощность синего света постепенно усиливается, достигая высшего значения за 5 секунд.
F3. Импульсный режим: синий свет пульсирует.
3. Нажмите кнопку ③ T, чтобы выбрать разное время отверждения, 5 с, 10 с, 15 с, 20 с, 25 с, 30 с, 35 с, 40 с.
4. Это изделие использует схему постоянной интенсивности света, если интенсивность света не может достичь ожидаемого уровня, тогда будет мигать цифровой экран ①, и зуммер будет звонить все время, когда процесс отверждения закончен, чтобы убедиться в эффекте отверждения, пожалуйста, заряжайте полимеризационную лампу вовремя.
5. В режиме ожидания этот аппарат будет отключен, если в течение 60 секунд не будет никаких действий, а также отключится и экран цифрового дисплея.

VI. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАРЯДКЕ

1. Подключите адаптер питания к зарядному устройству, теперь индикаторная лампочка зарядного устройства начинает мигать от желтого до зеленого в 1/2 секунды.
2. Вставьте наконечник в зарядное устройство, индикаторная лампочка сначала горит желтым светом, потом становится зеленой, это значит, что фотополимеризатор заряжается
3. Индикатор сначала горит зеленым светом, затем становится в желтым , что означает полный заряд, который требует от 4 до 6 часов. После этого вилку следует вытащить из гнезда для экономии энергии

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

При использовании стоматологической машины отверждения необходимо беречь глаза от облучения. Запрещается прикасаться выводом электрода к металлу, чтобы защитить машину от короткого замыкания

VII. МЕТОДЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

1. Стоматологическая машина отверждения должна заряжаться каждые 30 дней, если ее долго не использовать
2. Вставьте полимеризационную лампу в зарядное устройство, когда она не используется, и при необходимости подключите зарядное устройство к адаптеру.
3. Протирайте вывод электрода и штырек зарядки регулярно ватными палочками, смоченными чистым спиртом, чтобы избежать неудовлетворительного заряда, вызванного плохим контактом.
4. Только оптическое волокно может быть дезинфицировано с помощью высокой температуры и под высоким давлением, в то время как остальные части должны быть очищены чистой водой или дезинфицирующим средством. Не используйте легкоиспаряющиеся и растворимые очистители, чтобы защитить маркировку панели от исчезновения.
5. Проверьте, есть ли остатки композитов на поверхности оптического волокна, чтобы предотвратить сокращения срока службы оптического волокна или ухудшения эффекта отверждения.

VIII. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ

1. Источник света должен воздействовать непосредственно на композитный материал, чтобы предотвратить действие эффекта отверждения, вызванное неправильным положением.
2. Пациентам с биологической реакцией запрещается проводить фотополимеризацию.
3. Голубым светом нельзя облучать глаза.
4. Используйте оригинальный адаптер питания, другой адаптер питания может привести к повреждению литиевой батареи и схемы управления.
5. Металлическим или другим проводникам строго запрещено касаться проводника в нижней части наконечника, чтобы предотвратить короткое замыкание внутренней цепи или литиевой батареи
6. Рекомендуем интервал 20 секунд для двух периодов времени свечения. При возникновении повреждений и трещин замените стержни световода. Дезинфекция стержней световода: погружение в 75% спирт на нескольких минут. Наконечник нельзя дезинфицировать при помощи высокой температуры, для очищения поверхности используйте чистую воду.
7. Заряжайте батарею в холодном и вентилируемом помещении.

IX. ЗАПРЕТЫ

1. Запрещено для пациентов с биологической реакцией.
2. Запрещено для пациентов и врачей с кардиостимулятором.
3. Использовать с осторожностью для пациентов с сердечными заболеваниями, беременных женщин и детей.

X. ПРОВЕРКА ОТКАЗОВ

Сбой работы	Возможная причина	Обработка отказа
Устройство не работает	1. Разряженная батарея 2. Неисправность устройства	1. Зарядите 2. Отремонтируйте
Индикатор заряда не горит	Устройстве не подключено к питанию	Проверьте блок питания
Зарядка устройства, индикатор зарядного устройства желтый	1. Батарея заряжена полностью 2. Штырек зарядки неправильно	1. Удалите блок питание 2. Посмотрите в разделе о мерах безопасности и техническом

stomdevice

	подсоединен к нижней части батареи	обслуживании №3 Указания

XI. ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Бесплатный ремонт в течение одного года для всего устройства (за исключением расходных материалов, таких как оптическое волокно и аккумулятор) с момента покупки, в течение гарантийного срока, мы несем ответственность за любые проблемы, связанные с качеством или технологией и структурой изделия.

2. Следующие случаи не включаются в гарантию:.

- Ущерб, связанный с несоблюдением инструкций по эксплуатации, техническому обслуживанию, методу хранения.
- Ущерб, вызванный неправильной эксплуатацией или несанкционированной разборкой.
- Ущерб, вызванный использованием другой батареи, технические данные которой отличаются от оригинальной.
- Нет гарантийного талона или свидетельства о покупке или с исправленной гарантийной карточкой.
- Повреждение, вызванное форс-мажорными обстоятельствами.
- При истечении гарантийного срока

3、Информация о поставщике послепродажных услуг

Компания:

Адрес:

Телефон:

XII. УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

Базовое светодиодное устройство	1 комплект
Зарядка	1 шт.
Световой фильтр	1 шт.
Оптоволоконный световод	1 шт.
Адаптер	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Сертификат качества	1 шт.

XIII. ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ

Рабочая часть типа B

I PXO

Стандартное оборудование

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

Внимание! См. в документах

II Вид оборудования

Использовать только в помещении

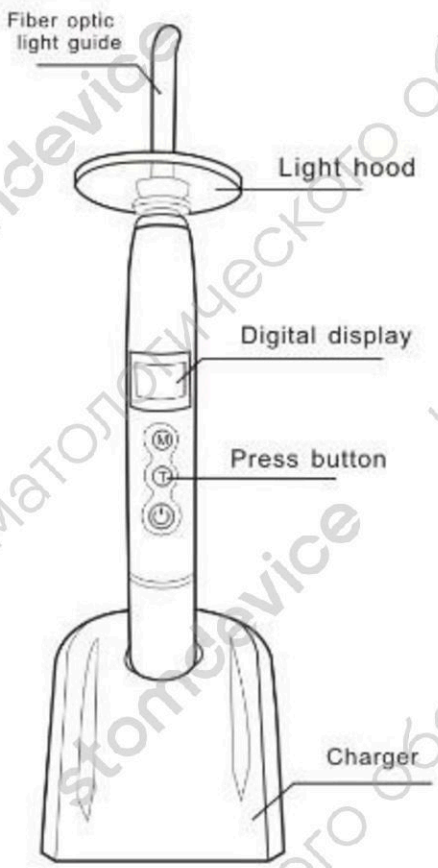
CE маркировка

Дата производства

Производитель

XIV. ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Устройство не содержит никаких вредных компонентов, может быть переработано или утилизировано в соответствии с местными соответствующими правилами



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

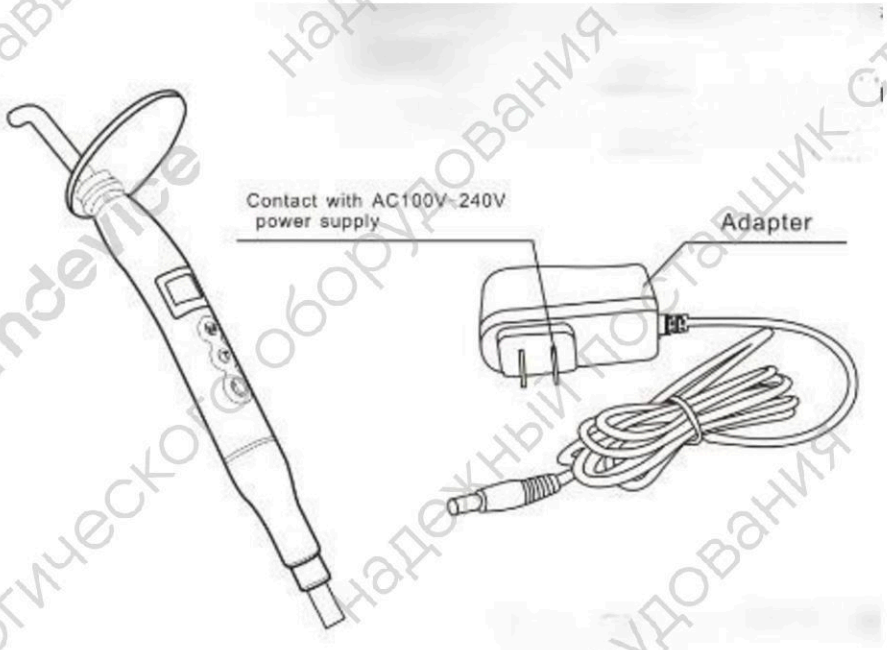


Таблица соответствия к рисункам:

Fiber optic light guide	Волоконно-оптический световод
Light Hood	Световой фильтр
Press Button	Контактная кнопка
Charger	Зарядка
Contact with AC100V-240V power supply	Контакт с источником питания AC100B-240B
Adapter	Адаптер

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