stomdevice

Фотополимеризационная лампа LEDEX™

Инструкция по эксплуатации

LEDEX™



Светодиодная технология
- Легкая и эргономичная
- Простая в использовании
- Большой яркий дисплей

Высокая мощность
- 1000 мВт/см²
- 4 режима работы
- Функция "мягкий старт"
- Автоматический таймер

Бесперебойная работа
- Проводной режим
- Беспроводной режим
- 200 x 10 сек. циклов до зарядки
- Литий-ионный аккумулятор

DENTMATE

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

stomdevice

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDEX™ WL-070 - это светодиодная, программируемая беспроводная лампа для полимеризации стоматологических светоотверждаемых материалов. Только для применения квалифицированным персоналом в стоматологических учреждениях.

СВОЙСТВА LEDEX™ WL-070

1. Лампа оснащается мощным стоматологическим светодиодом LED. Длина волны составляет 440-480нм с пиком в 460нм.
Мощность светового потока составляет более 1000мВт/см².
Данные характеристики позволяют проводить полимеризацию любого светоотверждаемого стоматологического материала.

2. Световод выполнен из оригинального оптического волокна для оптимального проведения и минимизации потерь излучаемого света, тем самым обеспечивая максимально возможную плотность светового потока на кончике световода.

3. Высокоэффективная система охлаждения светодиода дополнена специальной программой температурного контроля - датчик термальной цепи.

4. Режим автоматического запоминания последней программы.

5. Использование в проводном и беспроводном режимах. Функция автоматического отключения (режим сна) для экономии заряда батареи.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



1. Лампа полимеризационная LEDEX™ модель WL-070.
2. Световод оптический Ø8мм.
3. Подставка для лампы.
4. Защитный оранжевый фильтр.
5. Чехлы одноразовые на световод - уп-ка 20шт.
6. Зарядное устройство.
7. Инструкция по эксплуатации.

ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

⚠ **ВНИМАНИЕ! Батарея заряжена не полностью.**

Для продления срока службы обязательно зарядите аккумуляторную батарею полностью перед первым использованием.
Время полной зарядки составляет примерно 2,5 часа.

Для этого выполните следующие действия:
1. Подсоедините штекер к нижней части лампы и вставьте адаптер в розетку. Нажмите кнопку ON/OFF.
2. Когда батарея заряжается на экране мигает символ “**CH**”.

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

stomdevice

3. Проверка заряда батареи:
а). Нажмите и удерживайте в течении 4 секунд кнопку MODE
б). На экране отразятся следующие параметры:
4.2 и более --- батарея заряжена полностью
4.1 - 3.6 --- батарея в нормальном рабочем режиме
3.5 и менее --- батарею разряжена, ее необходимо зарядить

4. Когда батарея будет полностью заряжена на экране появится символ "**FU**".
5. Когда батарея разряжается на экране появится символ "**Lo**"
6. Если батарея неисправна и не заряжается на экране горит символ "**Er.**". Пожалуйста обратитесь к своему дистрибьютору за заменой батареи на новую.

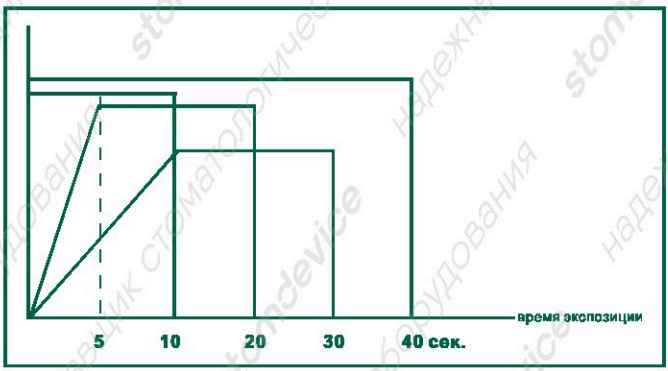
РАБОТА В ПРОВОДНОМ РЕЖИМЕ

Если батарея разряжена полностью, вы все равно можете продолжать работать с лампой. Для этого подключите штекер к лампе, а адаптер в розетку. Продолжайте работать, пока не появится возможность зарядить батарею и работать в удобном беспроводном режиме.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Нажмите кнопку ON/OFF для включения лампы LEDEX™ WL-070

Выберите необходимую Вам программу полимеризации нажимая кнопку MODE.
Программа 1 - 10 секунд на полной мощности
Программа 2 - 5 секунд "мягкий старт" + 10 секунд полная мощность
Программа 3 - 10 секунд "мягкий старт" + 20 секунд полная мощность
Программа 4 - 40 секунд на полной мощности



Для начала полимеризации нажмите кнопку ON/OFF. На дисплее начнется отсчет оставшегося времени до окончания цикла.

Во время полимеризации, Вы можете остановить цикл в любое время нажав кнопку ON/OFF. Прозвучит сигнал и лампа автоматически сбросит показатели времени на начальные.

РЕЖИМ СНА

Для экономии заряда батареи LEDEX™ WL-070 автоматически перейдет в режим сна, если никакие кнопки не нажимаются в течении 3 минут. Прозвучит звуковой сигнал и дисплей погаснет.
Для выхода из режима сна необходимо нажать кнопку ON/OFF.

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

stomdevice

РЕЖИМ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРЕВА

Если лампа работает постоянно в течении длительного времени или произведено подряд большое количество циклов, то температура нагрева светодиода может стать очень высокой. В это время включается режим защиты светодиода от перегрева. Автоматика наполовину уменьшит мощность светового потока и увеличит время экспозиции. Когда температура светодиода очень высокая на дисплее появляется символ “OH”. Рекомендуется дать лампе остыть несколько минут.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стоматологическая полимеризационная лампа	
Название	LEDEX™
Модель	WL-070
Источник питания	Вход переменного тока: AC 100-240В, 50-69Гц. Выход постоянного тока: DC 5В/2А
Батарея	3.7В, 800мАч, литий-ионная
Источник света	стоматологический синий LED
Длина волны	440-480нм, пик 460нм.
Плотность светового потока	1000мВт/см²
Размеры	Ø25мм.(макс.) x 156мм.(длина)
Вес	120 грамм

ПОИСК НЕИСПРАВНОСТИ

Ситуация	Устранение
Не включается лампа	Поставьте лампу на зарядку, включив адаптер в сеть. Затем снова нажмите кнопку ON\OFF
Дисплей показывает “OH”	Светодиод сильно нагрелся. Работает система защиты от перегрева. Сделайте паузу в работе.
Дисплей показывает “Er.”	Обратитесь к дистрибьютору за заменой батареи.
Дисплей показывает “E.r”	Обратитесь к дистрибьютору за квалифицированной технической поддержкой.

Продукция зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере здравоохранения и социального развития и имеет необходимые удостоверения и сертификаты.

Производитель: DENTMATE TECHNOLOGY CO.,LTD.
8F, No.8-11, Sec.1, Zhongxing Road, Wugu District, New Taipei City 24872 Тайвань, КНР.

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

ВНИМАНИЕ!

Данный знак обозначает предупреждение. Информацию которую несет параграф отмеченный таким знаком следует очень внимательно прочитать перед применением лампы.





Не допускайте попадания стоматологических материалов или других жидкостей под операционные кнопки лампы. Это может вывести прибор из строя.



Используйте только оригинальные аксессуары идущие в комплекте с данной полимеризационной лампой.



Не разбирайте лампу. Прикосновение к внутренним частям лампы может обернуться травмой. В случае выхода прибора из строя, обратитесь в сервисный центр своего дистрибьютора. Попытка самостоятельного вскрытия и ремонта автоматически лишает гарантии.



Не замыкайте и не разбирайте батарею. Не используйте лампу вблизи открытого огня и не подвергайте воздействию высоких температур. Не помещайте в воду.



LEDEX™ WL-070 - это прибор, который может быть использован только в стоматологических учреждениях и только квалифицированным персоналом. Во избежании травм не направляйте световой поток в сторону глаз.



Не используйте лампу очень долго. Металлическая головка в верхней части лампы нагревается. Спросите пациента, не чувствует ли он избыточного тепла. В этом случае отведите лампу чуть дальше или сделайте небольшой перерыв в работе, для охлаждения лампы.



Не пытайтесь разбирать аккумуляторную батарею. Чтобы уменьшить риск возникновения пожара или взрыва, не прокалывайте, не разбирайте, не бросайте в огонь или воду. Не подвергайте батарею высоким температурам, превышающим 60°C.



ВНИМАНИЕ! Заменяйте аккумуляторную батарею только на оригинальную. Переработка и утилизация отработанных батарей осуществляется в соответствии с требованиями по утилизации и переработке установленными в вашем регионе.

ЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Пластиковый корпус лампы и защитный оранжевый экран можно чистить с помощью мягкой ткани. Оптический световод можно протирать неагрессивными спиртосодержащими препаратами или стерилизовать в автоклаве при температуре не превышающей 135°C и давлении не больше 75psi. Время автоклавирования не более 5 минут.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

10°C - 40°C при относительной влажности 30%-75% и атмосферном давлении 500-1600мм. ртутного столба.

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Внимание! Вы приобрели сложный технический прибор, который требует профессионального обслуживания в соответствии с правилами эксплуатации.

Гарантия на полимеризационную лампу LEDEX™ модель WL-070 составляет 1 год.

Действие гарантийных обязательств начинается со дня продажи прибора.

Любые производственные дефекты, возникшие в течении указанного срока, будут исправлены за счет производителя.

Гарантийные обязательства теряют силу в случаях:
- Нарушения покупателем правил эксплуатации
- Использования прибора не по назначению
- Поломки вследствии неправильного подключения
- Поломки вызванной попыткой самостоятельного ремонта
- Повреждения прибора, вызванного его падением, либо от ударов
- Применения агрессивных моющих средств
- Попадание жидкости под операционные кнопки прибора

“Ложный вызов”, т.е. вызов на устранение неисправности, возникшей не по вине завода-изготовителя, обязан быть оплачен Продавцу. В случае его неоплаты, изделие автоматически снимается с гарантии.

Все расходы связанные с пересылкой или доставкой оборудования Продавцу для осмотра и устранения неисправности оплачиваются Покупателем.

* Гарантийный срок продлевается на время нахождения прибора в ремонте.

ПОКУПАТЕЛЬ: _____

_____

НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ: LEDEX™, модель WL-070

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР: _____

ДАТА ПРОДАЖЫ: _____

ДАТА ОКОНЧАНИЯ ГАРАНТИИ: _____

ДАТА ПРИНЯТИЯ В РЕМОНТ: _____

ДАТА ВОЗВРАТА ИЗ РЕМОНТА: _____

ПРИМЕЧАНИЕ: _____

_____

ПЕЧАТЬ И ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА: _____

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