

### 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".

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

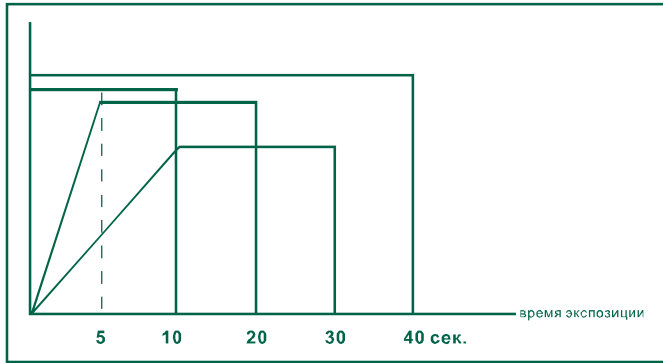
Если батарея разряжена полностью, вы все равно можете продолжать работать с лампой. Для этого подключите штекер к лампе, а адаптер в розетку. Продолжайте работать, пока не появится возможность зарядить батарею и работать в удобном беспроводном режиме.

### 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.

### 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.

## 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.

## 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 вследствие 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 ПРОДАЖИ: \_\_\_\_\_

ДАТА ОКОНЧАНИЯ ГАРАНТИИ: \_\_\_\_\_

ДАТА ПРИНЯТИЯ В РЕМОНТ: \_\_\_\_\_

ДАТА ВОЗВРАТА ИЗ РЕМОНТА: \_\_\_\_\_

ПРИМЕЧАНИЕ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ПЕЧАТЬ И ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА: \_\_\_\_\_

## Фотополимеризационная лампа LEDEX™

### Инструкция по эксплуатации



### Светодиодная технология

- › Легкая и эргономичная
- › Простая в использовании
- › Большой яркий дисплей

### Высокая мощность

- › 1000 мВт/см<sup>2</sup>
- › 4 режима работы
- › Функция “мягкий старт”
- › Автоматический таймер

### Бесперебойная работа

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

LEDEX™

DENTMATE