

Полимеризационная лампа

LED B

WOODPECKER

 CTOMART
DENTAL SOLUTIONS



Инструкция по эксплуатации и паспорт

Перед использованием аппарата внимательно
прочтите инструкцию

1.Принцип работы и использование

Led B формирует направленный световой поток, под действием которого за короткий промежуток времени происходит затвердевание пломбировочного материала.

2.Описание прибора

В базовую комплектацию Led B входит:

- мощный фиброоптический световод
- защитный экран
- основной блок
- адаптер



3.Технические характеристики

1.Источник питания: заряжаемая литиевая батарея

а) Модель батареи: CMICR18650F

напряжение и емкость батареи: 3.7В/2000 мAh

б) входное напряжение адаптера: AC100В- 240В
50-60 Гц

выходное напряжение адаптера: DC 5В 1A

встроенный в адаптер плавкий предохранитель:
1A/ 250В

2.Источник света:

(1) светодиод мощностью 3 Вт

(2) длина волны 420 нм-480 нм

3. Условия для работы

температура окружающей среды: 5⁰C – 40⁰C

относительная влажность воздуха: ≤ 80 %

4.Размеры: 32мм*38мм*202мм

5.Вес нетто: 145г

6.Потребление энергии: ≤ 8 Вт

7.Тип защиты против электр.шока: класс 2

8.Степень защиты против электрошока: тип В

9.Тип влагозащиты: стандартное оборудование
(IPX0)

10.Степень безопасности при использовании

аппарату рядом с воспламеняющимися

жидкостями: не применять в присутствии

огнеопасных смесей с воздухом, кислородом

или закисью азота.

4.Ход работы

- 1.Снимите красный колпачок со световода и вставьте световод в лампу.
2. Установите защитный экран.
- 3.Нажмите на кнопку выбора времени отвердевания. Лампа имеет 4 временных режима: 5,10,15 и 20 секунд.
- 4.В течение работы, направляйте голубой свет на то место, где необходимо провести затвердевание.
- 5.После работы, протрите световод салфеткой из ситцевой ткани.
6. Глубина затвердевания композита не меньше 4 мм за 10 секунд.

5.Инструкция по подзарядке

- 1.Подзарядка скайлером UDS-M: нажмите на кнопку, вставьте лампу в зарядное устройство и загорится световой индикатор. Когда процесс подзарядки завершится, световой индикатор потухнет.
- 2.Подзарядка подставкой (зарядным устройством): подсоедините адаптер к зарядному устройству. Вставьте лампу в зарядное устройство, загорится индикатор. Когда подзарядка завершится, индикатор погаснет.

3. У батареи нет памяти и ее можно заменить в любое время

6.Меры по безопасности

1. Только световод может быть автоклавирован при высокой температуре и давлении
2. После каждого использования, выключайте лампу и чистите световод.

7.Возможные проблемы и решения

Дисплей не загорается	В случае зарядки или неправильного подсоединения батареи зарядите или проверьте подсоединение батареи.
Аппарат не заряжается	Прибор не заряжается в случае, если не подсоединен кабель или плохо установлен на зарядное устройство. Проверьте места соединений.
Низкий уровень излучения	Уровень излучения низкий в случае, если световод загрязнен или подсоединен недостаточно плотно, а также когда разряжена батарея.

8.Упаковочный лист

- 1.Главный блок лампы - 1 шт
- 2.Световод-1 шт
- 3.Защитный экран-1 шт
- 4.Зарядное устройство- 1 шт
5. Адаптер- 1 шт.
- 6.Инструкция по эксплуатации-1 шт

9.Хранение и транспортировка

- 1.Переносите лампу осторожно, храните в темном, сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте.
- 2.Не храните лампу вместе с взрывоопасными веществами
- 3.Лампа должна храниться при относительной влажности воздуха $\leq 80\%$, атмосферном давлении- 75гПа – 106 гПа и температуре - 10°C - 55°C
- 4.При транспортировке избегайте тряски
- 5.Не перевозите с взрывоопасными веществами
- 6.Во время перевозки держите подальше от солнца, снега и дождя.

10. Символы



торговая
марка



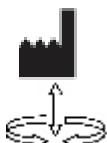
Тип В

IPX0

Стандартное
оборудование

FDA

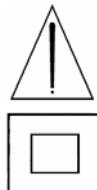
FDA
маркировка



Производите-
ль
Съемный
световод с
вращением на
 360°



Использовать
только в
помещении
Предупреждение,
прочтайте
инструкцию
Класс 2 по
электробезопасност
и



СЕ маркировка



Дата выпуска



11. Защита окружающей среды

Устройство, его принадлежности и упаковка не содержат вещества, опасные для окружающей среды. В пределах сроков поставки производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и форму, комплектацию, инструкцию по эксплуатации и в упаковочный лист – без предварительного предупреждения. Если есть расхождения между товаром и его изображением, ориентируйтесь на товар.

12.Сертификат соответствия

Продукт соответствует следующим стандартам:

EN ISO 14971:2000+A1:2003

EN 980:2003/ISO 9687:1993 / EN 1041:1998

EN 60601-1:1990+A1:1993+A2:1995+A13:1996

EN 60601-1:2001/EN60601-1-2:2001

EN ISO 10993-1:2003/EN ISO10993-5:1999/EN ISO
10993- 10:2003+A1:2003

EN ISO 17664:2004/EN ISO 17665-1:2006

EN 60825-1:1994+A1:2002+A2:2001

13.Гарантия

Гарантия 1 год со дня продажи.

Если возникнут проблемы в работе лампы в течение года после даты приобретения, ремонт попадает под гарантию. Однако ремонт расходных материалов не гарантийный случай. Для большей информации обратитесь к гарантийной карточке.

В пределах сроков поставки производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и форму, комплектацию, отклонения в оттенках цвета – без предварительного предупреждения.

Внимание: Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона, печати и товарного чека.

Важно: Изделие снимается с гарантии, если изделие имеет следы постороннего вмешательства, обнаружены несанкционированные изменения конструкции или схемы изделия, были превышены объемы выполняемых работ, рекомендованных производителем.

Гарантийный талон № _____

Изделие _____ Модель_____

Серийный номер_____ Дата продажи_____

Компания-продавец _____

Подпись продавца /_____ /_____

Печать и телефон компании-продавца _____

Изделие проверено полностью,

Покупатель_____ с условиями гарантии ознакомлен _____

Адрес и телефон покупателя _____

Гарантийный талон № _____

Изделие _____ Модель_____

Серийный номер_____ Дата продажи_____

Компания-продавец _____

Подпись продавца /_____ /_____

Печать и телефон компании-продавца _____

Изделие проверено полностью,

Покупатель_____ с условиями гарантии ознакомлен _____

Адрес и телефон покупателя _____

Для заметок