stomdevice

Полимеризационная лампа

LED B
WOODPECKER



Инструкция по эксплуатации и паспорт

Перед использованием аппарата внимательно прочтите инструкцию

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

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



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

3.Технические характеристики

1.Источник питания: заряжаемая литиевая батарея
а) Модель батареи: CMICR18650F
напряжение и емкость батареи: 3.7В/2000 мАh
б) входное напряжение адаптера: AC100В- 240В 50-60 Гц
выходное напряжение адаптера: DC 5В 1А
встроенный в адаптер плавкий предохранитель: 1А/ 250В
2.Источник света:
(1) светодиод мощностью 3 Вт
(2) длина волны 420 нм-480 нм
3. Условия для работы
температура окружающей среды: 5^0C – 40^0C
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 аппарата рядом с воспламеняющимися жидкостями: не применять в присутствии огнеопасных смесей с воздухом, кислородом или закисью азота.

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

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 скейлером 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.

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

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.

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

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 ≤ 80%, атмосферном давлении- 75гПа – 106 гПа и температуре - 10^0C- 55^0C
4.При транспортировке избегайте тряски
5.Не перевозите с взрывоопасными веществами
6.Во время перевозки держите подальше от солнца, снега и дождя.

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

10.Символы

WOODPECKER	торговая марка
	Тип B
IPXO	Стандартное оборудование
FDA	FDA маркировка
	Производитель
	Съемный световод с вращением на 360^0
	Использовать только в помещении
	Предупреждение, прочитайте инструкцию
	Класс 2 по электробезопасности
CE	CE 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.

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

12.Сертификат соответсвия

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

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

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.

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

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 _____

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