stomdevice

BEING
FOSHAN

инструкция по эксплуатации

ЛАМПА СВЕТОВОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
модель: TULIP 100

Being Foshan Medical Equipment Co., Ltd
Add: 2/Fl., Lihua Building, 2/St., Lianhe Industrial Zone(West), Luocun,
Nanhai District, Foshan, 528226, Guangdong, China

ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации нового изделия необходимо ознакомиться с данной инструкцией, и в дальнейшем строго следовать указаниям, изложенным в ней.

1.1 Назначение изделия.

TULIP 100 – лампа световой полимеризации. Предназначена для фотоактивации всех видов свето-отверждаемых пломбировочных стоматологических материалов, используемых при проведении реставрационных работ.
Область применения-терапевтическая и ортопедическая стоматология.


1


2

1.2. Лампа имеет два варианта исполнения:

безпроводная, с аккумулятором	TULIP 100 A5 (рис.1)
для монтажа , с источником питания	TULIP 100 B5 (рис.2)

1.3. Технические характеристики:

Источник синего света	
"Light Emitting Diode» - (светодиод)	LED, 5 W
Эффективный диапазон излучения, nm	420-480
Выходная мощность, мВт/см2	1200
Таймер	3 режима
Габариты ,мм	23*255
Масса, не более, г	200
Источники питания:	
TULIP A-100 (литий-ионный аккумулятор)	1400 mAh
Зарядное устройство - стакан	100-230VAC, 50-60Hz
TULIP B-100 (адаптер)	5V 2,5 A , 100-230VAC, 50-60Hz

1.4. Правила техники безопасности.

- ВНИМАНИЕ! Для обеспечения максимальной выходной мощности и ресурса необходимо соблюдать временной интервал между включениями не менее 60 секунд ! При работе использовать защитные очки и светофильтры!
- Не направлять синий свет в незащищённые очками глаза!
- Если при работе изделия обнаружится неисправность, немедленно прекратите использование и обратитесь в сервисный центр.
- Не ронять, не подвергать нагрузкам и ударам!
- Световод должен храниться в очищенном от пломбировочных материалов состоянии.
- Контакты аккумулятора не должны касаться металлических поверхностей во избежание короткого замыкания и повреждения батареи.
- По окончании работы необходимо отключить устройства от розетки сети электропитания.

1.5. Подготовка лампы TULIP 100 A5 к работе

ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации проведите зарядку аккумулятора в течении 6 часов. В дальнейшей работе проводить подзарядку при необходимости.

Порядок включения:

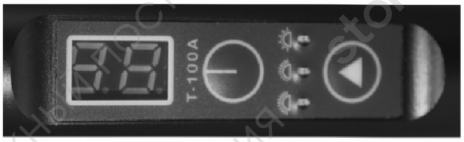
Подключите адаптер к электросети, подключите штекер к зарядному устройству.

Установите изделие контактными элементами в зарядное устройство.

Красный индикатор адаптера – зарядка, питание устройства включено.

Зелёный индикатор адаптера – зарядка завершена, питание устройства включено.

ВНИМАНИЕ! Всегда, перед использованием проверяйте работу изделия вне полости рта пациента.



Управление лампой TULIP 100 A5, TULIP 100 B5.

Для управления устройством использовать кнопку включения/выключения.

Для изменения работы таймера использовать кнопку выбора режима.

- Режим 1 – индикатор включения зелёный: экспозиция 10 сек. мощность 100%.
- Режим 2 – индикатор включения жёлтый: «мягкий старт» 5 сек. увеличение мощности от 10% до 100%, основная экспозиция 10 сек, мощность 100%.
- Режим 3 – индикатор включения красный: «импульсный», экспозиция 20 сек, мощность 100%.

Цифровой дисплей показывает время в секундах до отключения таймера.

- Звуковой сигнал при включении рабочего цикла с интервалом 5 сек.

Лампа отключается автоматически, в случае если кнопки управления не нажимаются в течение 30 секунд.

1.6 Удаление загрязнений.

Очистка рабочей части световода от остатков пломбировочного материала проводится деревянным или пластиковым инструментом сразу после загрязнения. Затем поверхность протирается 75% этиловым спиртом.

1.7. Дезинфекция поверхностей изделия.

Дезинфекцию поверхностей световода и корпуса рекомендуется проводить салфеткой, смоченной 75% этиловым спиртом перед началом эксплуатации и после каждого приёма пациента.

1.8. Ремонт изделия.

Для ремонта изделия необходимо воспользоваться услугами специализированного сервисного центра.

1.9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

Изделия могут транспортироваться и храниться в заводской упаковке, при температуре от минус 50 С до плюс 40 С, при относительной влажности не более 80%.

1.10. Упаковочная коробка включает в себя следующие наименования:

Лампа (с аккумулятором) *)	1 шт.
Световод	1 шт.
Светофильтр	1 шт.
Зарядное устройство	1 шт.*
Адаптер 230 V	1 шт.
Кабель 5 V	1 шт.**
Инструкция	1 шт.

(*) только для комплектации безпроводного изделия TULIP 100 A5!

(**) только для комплектации изделия TULIP 100 B5!

CE 0123

ГАРАНТИЯ.

Изготовитель гарантирует безотказную работу изделия в течении гарантийного срока при соблюдении потребителем правил эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – 6 (шесть) месяцев с момента даты продажи, о чём делается отметка в гарантийном талоне.

ВНИМАНИЕ! В гарантийный ремонт изделие принимается в чистом виде, после дезифекции. При сдаче в гарантийный ремонт изделие должно быть в полной комплектации, в штатной заводской упаковке, не иметь механических повреждений (следов от ударов, постороннего вмешательства) , с гарантийным талоном с отметкой продажи и иметь сопроводительный документ (акт-заявление с указанием характера дефекта). В противном случае претензия рассматривается как негарантийная.

Продукт произведен Being Foshan Medical Equipment Co., Ltd. (KHP)

stomdevice

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ВНИМАНИЕ! Вы приобрели сложный прибор, который требует регламентного технического обслуживания специалистами сервисной организации. Наличие технического обслуживания является необходимым условием для выполнения фирмой-продавцом гарантийных обязательств. Не доверяйте Ваш инструмент случайным людям, требуйте только квалифицированного обслуживания.

Гарантийные обязательства продавца (то есть устранение скрытых дефектов, происшедших по вине завода-изготовителя) сохраняются только при квалифицированном монтаже инструмента, произведенном либо специалистами продавца, либо сотрудниками специализированного сервисного предприятия (в этом случае обязателен акт произведенных работ с указанием названия монтажной организации, ее лицензии и сертификатов специалистов).

В случае самостоятельного монтажа и обнаружении скрытых дефектов, Вам необходимо самостоятельно обращаться к изготовителю или его представителю, адрес которого можно узнать у фирмы - продавца.

Гарантийные обязательства сохраняются только в случае регулярного технического обслуживания инструмента (смотрите инструкцию по эксплуатации) специалистами либо фирмы - продавца (по отдельному договору), либо специалистами профильного сервисного предприятия. В случае отсутствия технического обслуживания, фирма - продавец ответственности за качественную работу инструмента не несет.

Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения изделия прямо или косвенно вызванные внешним воздействием (нарушения РЕКОМЕНДУЕМЫХ параметров электропитания, давления и качества воды и воздуха).

Инструмент вышедший из строя в период гарантийного срока, доставляется для экспертизы и ремонта в сервисную организацию за счет покупателя.

Настоящая гарантия не распространяется на периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их чрезмерным износом.

Диагностика инструментов в случае обстоятельств не гарантийного характера, необоснованных претензий к их работоспособности является платной услугой и оплачивается покупателем.

ВНИМАНИЕ! В гарантийный (и вообще) в ремонт инструмент принимается только в чистом виде и после дезинфекции. При сдаче в гарантийный ремонт инструмент должен быть в полной комплектации, в штатной заводской упаковке, не иметь механических повреждений наружных частей (следов от ударов, постороннего вмешательства), с гарантийным талоном, отметкой продажи и сопроводительным документом (актом - заявлением с указанием характера дефекта).

В противном случае дефект рассматривается как не гарантийный.

ПОКУПАТЕЛЬ:

ГОРОД:

НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ:

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР ИЗДЕЛИЯ:

ОРГАНИЗАЦИЯ - ПРОДАВЕЦ:

ДАТА ПРОДАЖИ ИЗДЕЛИЯ:

СРОК ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ:

С правилами эксплуатации и условиями гарантийного ремонта ознакомлен: _____ / /

ПРОДАВЕЦ _____ / /

М.П.

ПОКУПАТЕЛЬ: _____ / /

Дата приема изделия на гарантийный ремонт: _____

Описание дефекта: _____

_____

_____

stomdevice надежный поставщик стоматологического оборудования