



**Лампа полимеризационная
стоматологическая Mercury**

Модель: JR-CL37H

**(Внимательно прочтите перед первым
применением)**



ФОШАНЬ ДЖЕРРИ МЕДИКАЛ АППАРАТУС КО. ЛТД.

I. ПРИНЦИП РАБОТЫ И ПРИМЕНЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1. Принцип: использует излучение светодиода для затвердевания жидкости и светочувствительных полимеров.
2. Область применения: в стоматологии, ускоряет восстановление и отбеливание зубов.

II. ИНСТРУКЦИЯ И КОМПОНЕНТЫ

Светодиодная полимеризационная лампа использует полностью новую технологию, которая обеспечивает постоянную интенсивность света в течение рабочего времени с мощным очищенным синим светом, испускаемым полностью алюминиевым световодом.

III. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. Размеры изделия: 14*18*11 см
2. Классификация: обычная, тип Б, работает с перерывами, класс II
3. Сведения об аккумуляторе
 - 3.1 Тип: Литий-ионная батарея
 - 3.2 Емкость: 1500 мА/ч
 - 3.3 Напряжение аккумулятора: 3.7 В
 - 3.4 Напряжение зарядки аккумулятора: 4.2 В
 - 3.5 Оптические параметры
Длина волны: 385-520 нм
Интенсивность света: режим сверхсильного света: 2500 мВт/см²
Обычный режим: 1600 мВт/см²
 - 3.6 Условия транспортировки и хранения
Температура окружающей среды: -20°C~+55°C;
Относительная влажность: ≤93%;
Атмосферное давление: 50 кПа-106 кПа;
 - 3.7 Условия эксплуатации
 - 3.7.1 Относительная влажность: ≤80%
 - 3.6.2 Температура окружающей среды: +5°C~+40°C
 - 3.6.3 Атмосферное давление: 75 кПа~106 кПа

IV. РАБОЧИЕ КОМПОНЕНТЫ ИЗДЕЛИЯ



1. ①Металлическая головка лампы
2. ②Индикатор времени/режима
3. ③Индикатор времени/режима
4. ④Клавиша функций
5. ⑤Кнопка включения/выключения
6. ⑥Зарядный блок
7. ⑦Индикатор зарядки

V. СПОСОБ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Убедитесь, что батарея заряжена, и правильно установите наконечник металлической головки и светофильтр.
2. Включите лампу: нажмите кнопку ⑤ для активации лампы, в этот момент все лампочки загорятся ярким.
3. ⑤ Кнопка включения/выключения: нажмите эту кнопку для начала или завершения работы. При нажатии загорится синий свет с заданными интенсивностью, рабочим временем и режимом, лампа прекратит работу автоматически, когда достигнет указанного в настройках времени, или при нажатии этой клавиши.

4. ④ Клавиша функций: нажмите, чтобы задать рабочее время и режим

4.1 Настройка режима: нажмите клавишу ④, не отпуская около 1 секунды, для смены режима, когда лампа перейдет в режим сверхсильного света, цвет индикатора ③ будет оранжевым. При переходе в обычный режим облучения цвет индикатора ② будет синим.

4.2 Настройка времени: когда не используется синий свет, нажмите клавишу ④ для выбора рабочего времени от 5 с до 20 с, или 1 с / 3 с (нажимайте быстро).

VI. ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАРЯДКЕ

1. ⑥ Зарядный блок: соедините кабель с зарядным блоком ⑥, индикатор ② начнет мигать, это значит, что началась зарядка. Полимеризационная лампа защищена автоматически и не будет работать при зарядке, независимо от того, какие кнопки вы нажимаете. Синий свет при зарядке гореть не будет. Лампа начнет работать, только когда снимите с адаптера.

2. В процессе зарядки индикатор зарядки ⑦ будет гореть зеленым, а индикатор времени ② будет все время мигать до полной зарядки. При полном заряде он продолжит гореть, не мигая, а индикатор зарядки ⑦ будет оранжевым.

3. В режиме ожидания, если нет никаких действий в течение 60 с, лампа выключится автоматически.

Замечание: не светите прямо в глаза.

VII. МЕТОДЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Полимеризационную лампу нужно заряжать каждые 90 дней, если она долго не используется.

2. Дезинфекция:

Металлическая головка: протирайте 75% спиртом.

Все остальные детали: мойте чистой водой или дезинфектором; не используйте летучие и растворенные моющие средства, чтобы не допустить потускнения панели.

VIII. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Источник света следует направлять на полимер прямо, неправильное положение может снизить эффект полимеризации.

2. Запрещено применять к пациентам с биологической реакцией.

3. Синий свет нельзя направлять прямо в глаза.

4. Suggest 20 seconds interval for two glowing time.

5. Дезинфекция: металлическую головку протирайте 75% спиртом; ручной блок лампы нельзя дезинфицировать при высокой температуре, промойте поверхность чистой водой.

6. Заряжайте аккумулятор в прохладном вентилируемом помещении.

IX. ОГРАНИЧЕНИЯ

1. Нельзя применять к пациентам с биологической реакцией.
2. Нельзя применять пациентам и врачам с кардиостимулятором.
3. К пациентам с болезнями сердца, беременным женщинам и детям применять с осторожностью.

X. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Двухлетняя гарантия на всю установку с даты покупки, в течение гарантийного периода мы несем ответственность за происшествия, вызванные проблемами с качеством или технологией изделия.
2. В следующих случаях ремонт производится за счет клиента:
 - a. Повреждения, обусловленные несоблюдением инструкции по эксплуатации.
 - b. Повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией или несанкционированной разборкой.
 - c. Повреждения, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы.
 - d. Отсутствует гарантийный талон и чек покупки.
 - e. Истек бесплатный гарантийный срок

XI. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Ручной блок полимеризационной лампы	1 комплект
Зарядный блок	1 комплект
Металлическая головка лампы	1 шт.
Световой фильтр	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Адаптер	1 шт.

ХII. РАСШИФРОВКА УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ



Прикладная часть типа Б

I PХО

Обычное оборудование



Внимание! Обратитесь к документу



II тип оборудования



Использовать только в помещении



СЕ



Дата изготовления



Производители

ХIII. ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Устройство не содержит вредных компонентов, можно утилизировать согласно применимым правилам локального процесса или уничтожить.