

Лупа налобная биноккулярная BODE 351025DSX



Инструкция по эксплуатации

Содержание

1 Описание изделия	3
2 Область применения	3
3 Эксплуатация	4
3.1 Конструкция изделия.....	4
3.2 Подробное описание эксплуатации.....	4
4 Меры предосторожности.....	5
5 Техническое обслуживание и уход.....	5

1 Описание изделия

Медицинский налобный осветитель использует импортный мощный светодиодный источник холодного света (LED). Цветовая температура максимально приближена к естественному дневному свету, обеспечивается высокая цветопередача. Срок службы светодиода превышает 20 000 часов.

В качестве источника питания используется встроенный литиевый аккумулятор, что обеспечивает удобство эксплуатации. Применяется компактный выносной блок управления питанием с низким энергопотреблением и продолжительным временем работы. Допускается одновременная работа и зарядка устройства.

Световое пятно медицинского налобного осветителя имеет равномерные и чёткие границы, отличается высокой яркостью, большой глубиной освещения и регулируемой интенсивностью света, что позволяет адаптировать устройство к различным условиям эксплуатации.

Налобный осветитель может использоваться совместно со стоматологическим оборудованием и предназначен для освещения при проведении различных хирургических операций. Изделие особенно подходит для применения в оториноларингологии.

Во время эксплуатации отсутствует необходимость в подключении соединительных проводов. Устройство отличается малым весом, удобно фиксируется на голове и обеспечивает оператору свободу движений и комфорт при работе.

Размер налобного крепления регулируется и подходит для пользователей с различными анатомическими особенностями.

Медицинская бинокулярная лупа использует оригинальную технологию оптического стереоскопического сведения изображения, формируя объёмное стереоскопическое поле зрения с увеличенным изображением наблюдаемой области. Это обеспечивает получение чёткого трёхмерного изображения при диагностике и лечении.

Дополнительно может устанавливаться микроскопическая система с понижением увеличения, позволяющая наблюдать мелкие структуры объекта и получать прямое стереоскопическое изображение высокой чёткости.

В медицинской бинокулярной лупе применяются высококачественные оптические линзы, обеспечивающие чёткое изображение; высокое разрешение; яркую и естественную цветопередачу.

Просветляющее покрытие линз уменьшает отражения и повышает светопропускание.

Конструкция обладает защитой от пыли и влаги, обеспечивает стереоскопическое изображение и точную регулировку межзрачкового расстояния.

Устройство имеет компактную конструкцию, малый вес и возможность подъёма оптического блока вверх, когда увеличение не используется.

Налобное крепление обеспечивает комфортное ношение и не вызывает усталости даже при длительной эксплуатации.

2 Область применения

Светодиодный налобный осветитель прост в эксплуатации и имеет широкую область применения. Используется для хирургического освещения в различных медицинских отделениях.

Наиболее часто применяется в стоматологии, оториноларингологии, операционных, при амбулаторном приёме и оказании неотложной помощи. Также подходит для освещения при ЛОР-обследованиях и лечении.

Биноклярная лупа проста в использовании и имеет широкую область применения. Широко используется в стоматологии, хирургии, амбулаторной практике и экстренной медицине.

Подходит для различных видов хирургических вмешательств, а также может использоваться при работе с высокоточными приборами для компенсации недостаточной остроты зрения у врача.

3 Эксплуатация



3.1 Конструкция изделия

3.2 Подробное описание эксплуатации



(1) Отрегулируйте высоту и ширину налобного крепления в соответствии с индивидуальными особенностями пользователя, затем наденьте устройство.



(2) Отрегулируйте положение оправы вверх и вниз, установив окуляры под удобным углом для обоих глаз.



(3) Вращайте центральный регулятор межзрачкового расстояния до совмещения изображений обоих окуляров для достижения оптимального рабочего состояния.



(4) Поверните выключатель, включите осветитель и отрегулируйте яркость.



(5) Отрегулируйте положение осветителя вверх или вниз для установки необходимого угла освещения.



Внимание: данный винт предназначен для фиксации совмещения окуляров. Не вращайте его.

4 Меры предосторожности

- ▲ Внимание: избегайте воздействия LED-излучения. Не направляйте световой луч с близкого расстояния в глаза и не допускайте прямого освещения глаз пациента.
- ▲ Перед первым использованием, а также после длительного хранения устройства, выполните зарядку аккумулятора в течение не менее 6 часов.
- ▲ Содержите устройство в сухом состоянии. Не используйте и не храните прибор во влажных помещениях. Не допускайте попадания на устройство брызг или капель воды.
- ▲ При использовании медицинской бинокулярной лупы запрещается смотреть непосредственно на солнце во избежание повреждения зрения.
- ▲ Не допускается очистка поверхности линз твёрдыми предметами или загрязнёнными материалами. Не прикасайтесь к линзам руками или твёрдыми предметами.

5 Техническое обслуживание и уход

- Перед первым использованием или после длительного хранения заряжайте аккумулятор не менее 6 часов. Используйте только штатное зарядное устройство, входящее в

комплект поставки. Использование другого зарядного устройства может привести к повреждению устройства.

- Для очистки поверхности от пыли используйте мягкую ткань или салфетку, смоченную спиртовым раствором.

- Для очистки внешних поверхностей используйте чистую мягкую влажную ткань, после чего протрите устройство сухой мягкой тканью. Осветительный модуль и регулировочные элементы допускается дезинфицировать спиртовым раствором.

- Не допускается стерилизация изделия методом погружения, а также обработка высокой температурой или под высоким давлением.

- После использования храните устройство в штатном футляре в сухом и хорошо проветриваемом месте. Гарантийный срок составляет 12 месяцев. Предусмотрено пожизненное сервисное обслуживание.

- В течение гарантийного срока неисправности, вызванные производственными дефектами при нормальной эксплуатации, устраняются бесплатно при наличии документа, подтверждающего покупку.

- Неисправности, возникшие вследствие самостоятельной модификации изделия или установки дополнительных функций без согласования с производителем, гарантийному обслуживанию не подлежат.

- Бесплатное гарантийное обслуживание не предоставляется, если маркировка модели, серийного номера или даты выпуска изменена, удалена либо стала нечитаемой.

- Повреждения, вызванные падением, механическим воздействием, попаданием жидкости, повышенной влажностью и другими внешними факторами, не относятся к гарантийным случаям.

Линзы бинокулярной лупы являются хрупкими элементами и не входят в гарантийное обслуживание.