

HEINE LED Осветитель для луп



Инструкции по применению

HEINE LED Осветитель для луп

Примечание:

Перед использованием осветителя для луп HEINE внимательно прочитайте инструкцию и, для обращения к ней по мере необходимости, держите её под руками.

Меры безопасности:

Область применения:

Осветитель HEINE предназначен только для освещения поля зрения при работе с биноккулярными лупами HEINE HR, HRP и HR-C.

Требования безопасности:

Используйте только источники питания, рекомендованные для медицинского оборудования. Избегайте сильных механических нагрузок и перегибания электрических кабелей.

Общая безопасность: не направляйте свет прямо в глаза пациента, чтобы избежать ослепления, особенно если зрачки расширены.

Никогда не держите лупу или любое другое оптическое устройство напротив светодиодного осветителя для луп.

Для применения светодиодного осветителя для луп HEINE в стоматологии:

желтый фильтр может быть использован, чтобы избежать преждевременного затвердевания композитного материала.

Как прикрепить осветитель для луп к держателю биноккулярных луп с креплением для луп i-view

- Открутите винт (1) и наденьте осветитель на перемычку оптики (см. рисунок). Так чтобы он мог быть присоединен к круглому креплению лупы (3). Корпус светодиодного осветителя для луп должен располагаться между окулярами (не выше их).
- Кабель для светодиодного осветителя для луп может быть закреплен при помощи зажима (8) с левой или с правой стороны опоры.

Прикрепление электрического кабеля к одежде

С помощью держателя для одежды, поставляемого вместе с прибором, вы можете прикрепить электрический кабель к вашей одежде.

Настройка

- Подключите светодиодный осветитель для луп к mPack LL.
- Включите осветитель, настройте корпус по вертикали так, чтобы освещение попадало на исследуемую область.
- Вы можете настроить яркость при помощи рычага.
- Настройте биноккулярную лупу. Окуляры должны располагаться симметрично на держателе оптики (снимите лупу и проверьте, так ли это), иначе освещенное поле будет смещено в сторону.
- **осветитель для луп на держателе биноккулярных луп без крепления для луп i-view.** При необходимости к контактам (6) можно прикрепить рычажок, который позволяет поворачивать биноккулярную лупу вместе с осветителем.
- **осветитель для луп на держателе биноккулярных луп с креплением для луп i-view.** При необходимости к одному концу держателя (6) можно прикрепить рычажок, который позволяет поворачивать биноккулярную лупу независимо от осветителя (только для луп HR 2,5/HRP).

Примечание: Направление света можно настроить только по вертикали, но не по горизонтали.

Очистка и техническое обслуживание

Общие: Оптика осветителей HEINE защищена от пыли и влаги (соответствует спецификациям IP 65/ IEC 60529 [2000]).

Ручная очистка:

- Для очистки линз используйте микроволоконную ткань.
- Протрите корпус и кабель F.O. тканью, смоченной в спирте или неагрессивном очистителе.
- Осветитель можно промыть под проточной водой.

Предупреждение: грубые/ металлические щетки могут нанести вред оптике.

Ручная дезинфекция:

- Для дезинфекции/ обработки поверхностей дезинфицирующими салфетками используйте средства, которые были одобрены для дезинфекции медицинских устройств, изготовленных из пластика и стекла.
- Мы рекомендуем применение изопропилового спирта при максимальной концентрации 70%.

Внимание: иммерсионная дезинфекция, автоматическая очистка / ультразвуковые дезинфекция, очистка и стерилизация не разрешаются.

Очистка аксессуаров:

Желтый фильтр: соответствует очистке осветителя для луп

Стерилизуемый рычажок: соответствует очистке осветителя для луп плюс стерилизация: мы рекомендуем стерилизацию текучим паром 134 ° C.

Техническая спецификация

LED осветитель для луп

Максимальная длина кабеля

1,45 м

Диаметр пятна цвета на расстоянии 420 мм:

ок. 80 мм

Вертикальная настройка освещения:

±7° adjustable

Классификация:

умеренная опасность, IEC 62471 [2006]

Основные условия гарантии

Вместо определенного законодательством гарантийного срока в 2 года, HEINE предоставляет гарантию на 5 лет с даты поставки товара с завода, на все свое оборудование (за исключением расходных материалов, например, лампочек, одноразовых изделий и аккумуляторов).

Мы гарантируем исправную работу инструмента при условии соблюдения правил, установленных производителем в руководстве по эксплуатации. При обнаружении неисправностей и поломок, возникших в результате фабричного брака в течение гарантийного периода, установленного законодательством и предприятием-изготовителем, изделие подлежит бесплатному ремонту. В случае предъявления претензии в течение гарантийного периода, установленного законодательством, покупатель должен представить доказательство того, что брак присутствовал в момент доставки товара. Гарантия, установленная законодательством и предприятием-изготовителем, не распространяется на повреждения, возникшие в результате закономерного износа, неправильной эксплуатации, использования деталей или запасных частей не торговой марки "HEINE" (в частности, лампочек, разработанных специально для "HEINE" по следующим критериям: изменение цвета в зависимости от температуры, долговечность, безопасность, качество оптики и работы). Кроме того, гарантия не распространяется на приборы, ремонт или модификация которых были выполнены лицами, не имеющими лицензии "HEINE". Гарантийный ремонт не будет производиться также в случае нарушения клиентом правил эксплуатации. Все последующие претензии, в частности по устранению неисправностей деталей, не связанных напрямую с "HEINE", не рассматриваются. По вопросам ремонта просьба обращаться к поставщику, который вернёт нам изделие или направит их нашему уполномоченному представителю.

Имя HEINE характеризует продукцию высочайшего качества!

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

" - "

<http://heine-med.ru/>
info@heine-med.ru

127 238, . , Дмитровское ш. 85
: (495) 902-59-26 ., , (495) 518-55-99

HEINE,

HEINE () -

!

