

Осветитель для луп HEINE LED LoupeLight



Инструкция по использованию

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



В соответствии с местными постановлениями данный продукт должен быть утилизирован в качестве отдельного электронного устройства.

Требования безопасности

Область применения: осветитель для луп HEINE LED LoupLight предназначен для освещения области наблюдения только при помощи бинокулярных луп HEINE HR, HRP и HR-C.

Меры предосторожности: при работе с осветителем HEINE LED LoupLight используйте только HEINE mPack LL. Избегайте механических повреждений, не перегибайте и не скручивайте кабель.

Общие меры безопасности:

Не направляйте свет прямо в глаза. Это может ослепить пациента, особенно если зрачок расширен.

Не помещайте увеличитель, лупу или любую другую оптическую систему перед осветителем.

Применение осветителя для луп HEINE LED LoupLight в стоматологии:

Желтый фильтр может использоваться для предотвращения преждевременного затвердевания композитного материала.

Как установить осветитель для луп HEINE LED LoupLight к креплению бинокулярных луп без HEINE i-View

- Ослабьте винт (1) в зажиме (2), так чтобы зажим можно было поднять над держателем оптики. Осветитель (4) должен быть установлен между окулярами (не над ними!).
- Закрутите винт (1).
- Кабель для LED LoupLight может быть закреплен при помощи зажима с правой или с левой стороны оправы.

Как установить осветитель для луп HEINE LED LoupLight к креплению бинокулярных луп с HEINE i-View

- Ослабьте винт (1) на креплении осветителя (2), так чтобы он мог быть присоединен к круглому креплению лупы (3).
- Осветитель (4) должен быть установлен между окулярами (не над ними!).
- Закрутите винт (1).
- Кабель для LED LoupLight может быть закреплен при помощи зажима (8) с правой или с левой стороны оправы.

Прикрепление электрического кабеля к одежде

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

Настройка

- Подключите осветитель для луп HEINE LED LoupLight к mPack LL

- Включите осветитель LED и настройте вертикально (15) так, чтобы пятно света располагалось в центре исследуемой области
- Для настройки яркости используйте реостат на рукоятке.
- Настройте бинокулярную 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 HEINE LED LoupLight на креплении бинокулярных луп без HEINE i-View:** при необходимости к контактам (6) можно прикрепить рычажок, который позволяет поворачивать бинокулярную лупу вместе с осветителем.
- **Осветитель для луп HEINE LED LoupLight на креплении бинокулярных луп с HEINE i-View:** при необходимости рычажок может быть прикреплен к одному концу крепления луп (7), что позволит поворачивать бинокулярную лупу независимо от осветителя (только для луп HR 2,5/HRP).

Примечание:

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

Очистка

Общая: 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 тканью, смоченной в спирте или неагрессивном очистителе.
- Осветитель можно мыть под проточной водой.

Внимание: грубые/ металлические щетки могут нанести вред оптике.

Ручная дезинфекция:

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

Внимание: иммерсионная дезинфекция, автоматическая дезинфекция/ очистка, ультразвуковая очистка и стерилизация запрещены.

Желтый фильтр: должен рассматриваться так же, как осветитель LoupeLight.

Стерилизуемый рычажок: рассматривается так же, как и осветитель LoupeLight.

Стерилизация: Мы рекомендуем стерилизацию паром при температуре 134 ° C.

Технические Спецификации

Минимальная длина кабеля:

Осветитель LED LoupeLight

1,45 м

Диаметр пятна цвета
на расстоянии 420 мм:

ок. 80 мм

Вертикальная настройка освещения:

±7° adjustable

Классификация

умеренная степень риска, 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 () -

!

