

**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY

**LED HQ**  
LED NOW IN HEINE QUALITY.

Реальное освещение. Во всех отношениях.

**HEINE EL 10 LED®**

Светодиодный смотровой осветитель





# Больше яркости. Больше гибкости. Больше возможностей.

## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ В КАЧЕСТВЕ HEINE



Гибкое крепление типа «гусиная шея» позволяет установить свет именно в той позиции, которая требуется — сейчас и в последующие годы.



Система электрического контроля мониторирует все функции и гарантирует безопасность.



Герметично закрытый корпус обеспечивает легкость и эффективность очистки и дезинфекции.



HEINE предоставляет подходящее крепление для любого применения — крепление на стол, крепление на стену или на колесном стенде для мобильного перемещения.

## HEINE LED<sup>HQ</sup>: СВЕТ, КОТОРЫЙ ПОКАЗЫВАЕТ ЦВЕТА ТАКИМИ, КАКИЕ ОНИ ЕСТЬ

**CRI  
85**

### ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

Для того, чтобы получить подлинную температуру цвета, мы вручную отбираем каждый из сверхярких 10-ваттных светодиодов. Данные усилия позволяют нам гарантировать, что каждый EL 10 LED имеет одинаковый тип света. Индекс цветопередачи CRI > 85. Результат: красный остается красным, синий — синим.



### ИНТЕНСИВНОСТЬ СВЕТА

Для того, чтобы иметь возможность выявить даже мельчайшие отклонения от нормы, необходимо должным образом осветить объект обследования. Это не вопрос применения самых ярких светодиодов, которые можно найти, а вопрос в том, что нужен правильный светодиод в сочетании с оптической системой прибора для того, чтобы получить оптимальную яркость для осмотра. Это гарантировано для всех наших приборов HEINE LED<sup>HQ</sup>.



### ОДНОРОДНОСТЬ

Прецизионная оптическая система с тремя линзами обеспечивает абсолютно однородное и четко сфокусированное поле освещения.



### ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ

Теплопроводный материал и алюминиевый радиатор отводят тепло от светодиода, и гарантируют постоянный уровень освещения и производительность в течение всего срока жизни светодиода.

**LONG  
LIFE**

### ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Философия HEINE состоит в том, чтобы предлагать продукцию наивысшего качества, которая имеет наивысшую ценность для наших покупателей. Вот почему наши светодиоды имеют виртуально неограниченный срок службы и обеспечивают одну и ту же производительность с момента производства в течение всего срока жизни (до 30 000 часов).



LED NOW IN HEINE QUALITY.



## ГАРАНТИЯ

HEINE не идет ни на какие компромиссы при производстве медицинского оборудования высшего качества. Наши обязательства по вертикальной интеграции в производстве означают, что мы контролируем все аспекты качества наших приборов, от использования тщательно отобранных полностью подходящих материалов до высокого уровня ручной сборки. Это гарантирует, что каждый прибор HEINE соответствует или превышает все требования в любом медицинском окружении. В соответствии с этими обязательствами мы имеем пятилетнюю гарантию!

Смотровый осветитель EL 10 LED  
с креплением на стену

J-008.27.001

Смотровый осветитель EL 10 LED  
с со скобой для крепления на стол

J-008.27.002

Смотровый осветитель EL 10 LED  
на мобильном стенде, с металлическим  
основанием

J-008.27.003



Смотровый осветитель EL 10 LED  
со скобой, крепление на стол



Смотровый осветитель EL 10 LED  
на мобильном стенде,  
с металлическим основанием

Более подробную информацию вы можете найти на:  
[www.heine.com](http://www.heine.com)  
[www.heineopto.ru](http://www.heineopto.ru)



Всего несколько осветителей являются такими же яркими, ни один не является таким однородным, как наш. Освещение без компромиссов для любого применения.

Стационарный, и в то же время — гибкий. Яркий, и в то же время — однородный. Положение, яркость и размер светового пятна можно настроить одной рукой. Светодиод — экономичный, с высоким уровнем цветопередачи. Наш новый осветитель сочетает много характеристик, которые облегчают работу каждый день. Основные преимущества:



#### ПЛАВНАЯ РЕГУЛИРОВКА

Яркость светового пятна можно плавно регулировать между 6500 и 45 000 люкс. Диаметр размера светового пятна можно регулировать от 8,5 до 14 см, чтобы он соответствовал любой ситуации. Оба параметра приведены для рабочего расстояния 30 см.



#### ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА ОДНОЙ РУКОЙ

Эргономичные регуляторы позволяют интуитивно легко и быстро настроить яркость и размер светового пятна. Эргономичный дизайн гармонично вписан в современное практичное окружение.



#### КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

Компактная осветительная головка (диаметр около 60 мм) позволяет выполнить практически идеальное освещение, особенно в сложных ситуациях, когда применение осветителя затруднено.



Обычный светодиод



LED<sup>HQ</sup>: освещение в качестве HEINE



Обычный светодиод: нерезкие цвета



LED<sup>HQ</sup>: красный выглядит красным



## КАЖДЫЙ ШАГ И ОСНОВНЫЕ ВЕХИ

С 1984 года HEINE Optotechnik разрабатывает смотровые осветители. Первым был осветитель HKL с инновационной волоконнооптической технологией. В 1992 году мы запустили HL 1200, первый осветитель с ксенон-галоидной технологией. HL 5000, представленный в 2000 году, расширил возможности этой технологии. Сейчас снова пришло время: мы разработали светодиоды такого уровня, что можем предложить их на уровне HQ — в качестве HEINE.

Качество HEINE (HQ, HEINE Quality) — это то, на что полагаются поколения врачей. Продукция HEINE является лидером в долговечности, производительности и функциональности, и соответствует применимым международным стандартам (ISO/CE). Этот упор на качество без каких-либо компромиссов является секретом нашего успеха. Продолжая сотрудничество и координацию с врачами и университетами, отдел исследований и разработок HEINE постоянно создает новые продукты. Для нас «инновации» означают, что мы должны внимательно прислушиваться к нашим пользователям и разрабатывать продукцию, чтобы улучшить их ежедневную работу.

HEINE был основан в 1946 году как независимая семейная компания, которая возглавляет международный рынок с полным перечнем диагностических инструментов. Более 500 сотрудников по всему миру продолжают вносить свой вклад в этот успех.



Имя HEINE характеризует продукцию высочайшего качества!

**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY

**ООО "МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА"**

<http://heine-med.ru/>  
[info@heine-med.ru](mailto:info@heine-med.ru)

127 238, г. Москва, Дмитровское ш. 85

Телефоны: (495) 902-59-26 многокан., факс, (495) 518-55-99

На нашем сайте Вы можете выбрать медицинские инструменты марки HEINE, которые будут оптимальным образом отвечать поставленной задаче и Вы можете быть уверены в их высоком качестве и надежности.

Если Вы хотите приобрести диагностические инструменты, произведенные специалистами компании HEINE (Германия) - позвоните нам, и мы ответим на все интересующие вопросы, подберем вместе с Вами нужную комплектацию!

