

Медицинский налобный осветитель HEINE LED LoupeLight

Осветители



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Медицинский налобный осветитель HEINE LED LoupeLight

HEINE LED LoupeLight – профессиональный медицинский налобный осветитель с технологией LEDHQ, обеспечивающий высококачественное коаксиальное освещение и максимальную точность визуализации при диагностических и хирургических процедурах. Устройство разработано с учётом требований современной клинической практики и стандартов офтальмологической и общемедицинской диагностики.

Осветитель формирует полностью однородное световое поле без теней благодаря прецизионной многолинзовой оптической системе из 4 высококачественных линз. Компактная коаксиальная конструкция обеспечивает доступ к труднодоступным анатомическим зонам и повышает точность осмотра. Система LEDHQ гарантирует стабильную цветопередачу, высокую яркость и оптимальный тепловой режим при длительной эксплуатации.

Корпус выполнен из анодированного алюминия, что обеспечивает защиту оптики от пыли и влаги, снижает нагрев и увеличивает срок службы устройства. Система питания реализована через блок mPack mini с литий-ионным аккумулятором, обеспечивающим длительное автономное использование.

Особенности

- Технология HEINE LEDHQ с высоким индексом цветопередачи.
- Коаксиальное освещение без теней для точной визуализации.
- Прецизионная многолинзовая оптическая система из 4 линз.
- Компактный и лёгкий дизайн.
- Алюминиевый корпус с защитой от пыли и влаги.
- Стабильный тепловой режим при длительной работе.
- Поляризационный фильтр P2 для повышения контрастности.
- Жёлтый фильтр для подавления синей части спектра.
- Плавная индивидуальная регулировка угла наклона.
- Сменный кабель длиной 1,5 м с влагозащищённым коннектором.
- Система цветных клипс для идентификации и фиксации кабеля.
- Совместимость с аккумуляторным блоком mPack mini.
- Высокая эргономика и комфорт при длительном использовании.

Комплектация

- Осветитель медицинский налобный HEINE LED LoupeLight.
- Блок заряжаемый mPackLL с аккумулятором Li-ion (mPack mini).
- Сетевой адаптер для блока заряжаемого.
- Сменный соединительный кабель 1,5 м.
- Цветные клипсы для фиксации и идентификации кабеля.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип освещения	LED
Освещённость	~55 000 люкс
Цветовая температура	~4 000 K

Диаметр светового пятна	81 мм
Варианты питания	mPack mini (Li-ion)
Время работы	до 9 ч (около 4 ч при максимальной мощности)

Преимущества

- Технология HEINE LEDHQ обеспечивает высокую яркость, стабильность света и максимально точную цветопередачу.
- Коаксиальное освещение формирует равномерное световое поле без теней и искажений.
- Прецизионная многолинзовая оптическая система повышает детализацию изображения в зоне осмотра.
- Компактная и лёгкая конструкция снижает нагрузку на пользователя при длительной работе.
- Алюминиевый корпус защищает оптические элементы от пыли и влаги, увеличивая срок службы.
- Стабильная работа системы освещения без перегрева при длительных клинических процедурах.
- Наличие поляризационного фильтра P2 улучшает контрастность визуализации тканей.
- Жёлтый фильтр снижает интенсивность синей части спектра и повышает комфорт наблюдения.
- Плавная регулировка угла наклона обеспечивает точную настройку под индивидуальные условия работы.
- Сменный кабель с влагозащищённым коннектором повышает надёжность подключения и эксплуатации.
- Совместимость с аккумуляторным блоком mPack mini обеспечивает автономную работу в различных условиях.
- Оптимизированная система распределения веса снижает усталость при длительном ношении.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	HEINE Optotechnik
Страна бренда	Германия
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039918.pdf
Вес, кг	0.285
Электропитание, В	3
Страна производства	Германия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.