

Пятиступенчатая светодиодная галогеновая щелевая лампа с нижним осветителем ALMAS YZ5X1

Щелевые лампы



Ваша цена

Розница
263 542 руб.

Оптовая цена
253 000 руб.

 **АлмасМед**

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Щелевая лампа ALMAS YZ5X1

Щелевая лампа ALMAS YZ5X1 предназначена для комплексного биомикроскопического исследования переднего и заднего отрезков глаза. Модель обеспечивает высокоточное наблюдение структур глазного яблока за счёт стабильного оптического тракта, широкого диапазона увеличений и равномерного освещения исследуемой области.

Устройство оснащается источником света на выбор: галогеновым или светодиодным. Ширина и длина световой щели до 15 мм позволяют формировать оптимальный световой поток для детальной диагностики. Немецкая оптика Schott (Carl Zeiss) снижает оптические искажения, повышает контрастность изображения и глубину резкости.

Дополнительные покрытия линз включают гидрофобный слой и антибликовое покрытие, увеличивающее светопередачу. Конструкция предусматривает диффузионную линзу для рассеянного освещения при фото- и видеодокументации. Возможна установка видеокамеры (опционально).

Пятиступенчатая система увеличения обеспечивает диапазон от 6× до 40×, позволяя проводить как обзорные, так и высокодетализированные исследования, включая визуализацию склеральных сосудов при максимальном увеличении.

Особенности

- Пятиступенчатая система увеличения от 6× до 40×.
- Немецкая оптика Schott (Carl Zeiss) с высокой чёткостью изображения.
- Ширина световой щели до 15 мм для расширенного поля зрения.
- Галогеновый или светодиодный источник света (на выбор).
- Гидрофобное и антибликовое покрытие оптических элементов.
- Диффузионная линза для равномерного рассеянного освещения.
- Возможность подключения видеокамеры (опционально).
- Прочная литая металлическая платформа в комплекте.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Микроскоп	
Тип	Галилеевский бинокулярный
Объектив	1×, 1.6×
Окуляры	12.5×
Увеличение	6×, 10×, 16×, 25×, 40×
Поле зрения	36.6 мм, 23.6 мм, 14.7 мм, 9.2 мм, 5.7 мм
Межзрачковое расстояние	от 55 до 82 мм
Диоптрийная коррекция	±8 Дптр.
Осветитель	
Тип	Нижний
Ширина световой щели	0 – 15 мм

Длина световой щели	1 – 15 мм
Диафрагмы	15, 9, 5.5, 0.3 мм
Вращение щели	0° – 180°
Источник света	Светодиодный 3.2 Вт или галогеновый 6В/20 Вт
Перемещение основания	
Горизонтальное	90 мм (вперёд – назад), 100 мм (влево – вправо)
Вертикальное	30 мм
Точная регулировка	15 мм

Преимущества

- Высокоточная биомикроскопия переднего и заднего отрезков глаза с широким диапазоном увеличения.
- Пятиступенчатая система увеличения от 6× до 40× обеспечивает детальную визуализацию сосудов и структур глаза.
- Немецкая оптика Schott (Carl Zeiss) с высокой разрешающей способностью и минимальными оптическими искажениями.
- Ширина световой щели до 15 мм для расширенного поля зрения и точной настройки светового потока.
- Выбор источника освещения: галогеновая или светодиодная лампа в зависимости от задач диагностики.
- Гидрофобное и антибликовое покрытие оптических элементов для стабильного качества изображения.
- Диффузионная линза для формирования равномерного рассеянного освещения при фото- и видеорегистрации.
- Возможность подключения видеокамеры для документирования и последующего анализа исследований.
- Удобная и точная механика перемещения рабочего стола в трёх плоскостях.
- Плавная регулировка межзрачкового расстояния от 55 до 82 мм для адаптации под любого оператора.
- Компактная и устойчивая литая металлическая платформа в комплекте поставки.
- Оптимизированная конструкция для комфортной работы врача-офтальмолога в клинических условиях.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	АлмасМед
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039537.pdf
Вес, кг	21
Вес в упаковке, кг	24
Габариты в упаковке, мм	720×495×480
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	30
Страна производства	Китай

Дисплеймер:

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.