

Пятиступенчатая светодиодная галогеновая щелевая лампа с верхним осветителем ALMAS YZ5G

Щелевые лампы



Ваша цена

Розница
316 667 руб.

Оптовая цена
304 000 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Щелевая лампа ALMAS YZ5G

Щелевая лампа ALMAS YZ5G предназначена для комплексного биомикроскопического исследования переднего и заднего отрезков глаза в офтальмологической практике. Модель обеспечивает высокоточную визуализацию структур глаза за счёт оптической системы премиального уровня, широкого диапазона увеличения и регулируемого светового потока.

Устройство оснащено верхним осветителем с возможностью наклона светового пучка до 20° с шагом 5°, что расширяет диагностические возможности при гониоскопии, исследовании периферии глазного дна и осмотрах пациентов в горизонтальном положении. Пятиступенчатая барабанная система увеличения от 6× до 40× позволяет проводить как обзорные, так и детализированные исследования, включая оценку сосудистых структур склеры при максимальном увеличении.

Оптическая система выполнена на основе немецкой оптики Schott (Carl Zeiss), что обеспечивает высокую чёткость изображения, минимальные искажения и расширенную глубину резкости. Линзы имеют гидрофобное и антибликовое покрытие, повышающие светопропускание и контрастность изображения. Дополнительно используется диффузионная линза для создания рассеянного освещения при фото- и видеодокументации.

Конструкция предусматривает установку на литую металлическую платформу, обеспечивающую устойчивость и удобство эксплуатации в клинических условиях. Возможна установка видеокамеры (опционально) для цифровой фиксации результатов обследований.

Особенности

- Пятиступенчатая система увеличения от 6× до 40× для расширенного диапазона исследований.
- Верхний осветитель с наклоном светового пучка до 20° с шагом 5°.
- Немецкая оптика Schott (Carl Zeiss) с высокой разрешающей способностью.
- Гидрофобное и антибликовое покрытие оптических линз.
- Диффузионная линза для рассеянного освещения при фото- и видеосъёмке.
- Широкий диапазон регулировки межзрачкового расстояния от 55 до 82 мм.
- Плавная механическая регулировка всех узлов конструкции.
- Возможность подключения видеокамеры (опционально).
- Прочная литая металлическая платформа в комплекте поставки.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Микроскоп	
Тип	Галилеевский бинокулярный
Объективы	1×, 1.6×
Окуляры	12.5×
Увеличение	6×, 10×, 16×, 25×, 40×
Поле зрения	33 мм, 22.5 мм, 14 мм, 8.8 мм, 5.5 мм
Диапазон регулировки PD	от 55 до 82 мм
Диоптрийная коррекция	±8 Дптр

Осветитель	
Тип	Верхний
Ширина световой щели	0 – 14 мм
Длина световой щели	1 – 14 мм
Диафрагмы	14, 10, 5, 2, 1, 0.2 мм
Вращение щели	0° – 180°
Наклон щели	5°, 10°, 15°, 20°
Светофильтры (опционально)	Синий, бесцветный (зелёный), серый, теплопоглощающий, жёлтый
Источник света	Светодиодный 3.2 Вт или галогеновый 6 В/20 Вт
Перемещения	
Горизонтальное перемещение вперед-назад	90 мм
Горизонтальное перемещение влево-вправо	100 мм
Вертикальное перемещение	30 мм
Точная регулировка	15 мм
Перемещение лицевого упора	80 мм
Фиксационная метка	Красный светодиод

Преимущества

- Высокоточная визуализация переднего и заднего отрезков глаза для расширенной офтальмологической диагностики.
- Пятиступенчатая система увеличения от 6× до 40× обеспечивает детальное исследование тканей и сосудистых структур.
- Верхний осветитель с возможностью наклона светового пучка до 20° повышает диагностическую гибкость при сложных исследованиях.
- Немецкая оптика Schott (Carl Zeiss) обеспечивает высокую чёткость изображения и минимальные оптические искажения.
- Гидрофобное покрытие линз защищает оптические элементы от загрязнений и упрощает обслуживание.
- Антибликовое покрытие увеличивает контрастность изображения и светопропускание оптической системы.
- Диффузионная линза формирует равномерное рассеянное освещение для фото- и видеодокументирования.
- Широкий диапазон регулировки межзрачкового расстояния от 55 до 82 мм обеспечивает комфортную работу врача.
- Возможность установки видеокамеры (опционально) для цифровой фиксации и анализа клинических данных.
- Плавная механическая регулировка всех узлов конструкции повышает точность позиционирования при осмотре.
- Надёжная литая металлическая платформа обеспечивает устойчивость и долговечность оборудования.
- Широкий диапазон диафрагм и светофильтров позволяет адаптировать освещение под различные диагностические задачи.
- Удобная эргономика конструкции снижает утомляемость врача при длительной работе.
- Оптимизированная система освещения снижает тепловую нагрузку на пациента.
- Подходит для широкого спектра офтальмологических исследований в клинической практике.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	АлмасМед
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039538.pdf

Вес, кг	21
Вес в упаковке, кг	24
Габариты в упаковке, мм	720×495×480
Потребляемая мощность, Вт	58
Страна производства	Китай

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.