

Двухступенчатая светодиодная щелевая лампа ALMAS YZ5X

Щелевые лампы



Ваша цена

Розница
234 375 руб.

Оптовая цена
225 000 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Щелевая лампа ALMAS YZ5X

Щелевая лампа ALMAS YZ5X предназначена для комплексного бинокулярного микроскопического исследования переднего и заднего отделов глаза. Оборудование используется в офтальмологической практике для детальной визуализации структур глаза при диагностике патологий различного генеза.

Модель ALMAS YZ5X оснащается конвергентным бинокулярным микроскопом с переключаемым увеличением, что обеспечивает высокую точность наблюдений и комфортную работу специалиста. Оптическая система выполнена на основе немецких линз Schott (Carl Zeiss), что минимизирует оптические искажения и повышает контрастность изображения. Дополнительные покрытия линз улучшают светопередачу, снижают блики и защищают оптику от загрязнений.

Щелевая лампа комплектуется нижним осветителем и может оснащаться светодиодным или галогеновым источником света. Широкий диапазон регулировки щели и наличие светофильтров позволяют адаптировать освещение под различные диагностические задачи.

Щелевая лампа ALMAS YZ5X обеспечивает высокоточное офтальмологическое исследование с расширенными возможностями визуализации и регулировки параметров освещения, что делает её эффективным инструментом для современной офтальмологии.

Особенности

- Конвергентная бинокулярная оптическая система.
- Переключаемое увеличение 10X и 16X.
- Оптика Schott (Carl Zeiss) с высокой четкостью изображения.
- Антибликовое и гидрофобное покрытие линз.
- Возможность выбора светодиодного или галогенового источника света.
- Точная регулировка ширины и длины световой щели.
- Широкий диапазон межзрачкового расстояния.
- Компактное и устойчивое настольное основание.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Оптическая система	
Тип микроскопа	Конвергентный бинокулярный
Объективы	1×, 1.6×
Окуляры	10×
Увеличение	10×, 16×
Поле зрения	18 мм, 14.5 мм
Диоптрийная коррекция	±8 Дптр
Регулировка межзрачкового расстояния	от 55 до 82 мм
Осветитель	
Тип	Нижний осветитель
Ширина световой щели	0 – 15 мм

Длина световой щели	1 – 15 мм	
Диафрагмы	15, 9, 5.5, 0.3 мм	
Вращение щели	0° – 180°	
Светофильтры	Теплопоглощающий, бескрасный (зелёный), синий	
Источник света	Светодиодный 3.2 Вт или галогеновый 6 В/20 Вт	
Перемещения и основание		
Горизонтальное перемещение вперед-назад	90 мм	
Горизонтальное перемещение влево-вправо	100 мм	
Вертикальное перемещение	30 мм	
Точная регулировка	15 мм	
Вертикальное перемещение лицевого упора	80 мм	
Фиксационная метка	Красный светодиод	

Преимущества

- Конвергентная бинокулярная оптическая система обеспечивает высокую точность и комфорт при диагностике.
- Переключаемое увеличение 10X и 16X для детального исследования структур глаза.
- Оптика Schott (Carl Zeiss) снижает оптические искажения и повышает чёткость изображения.
- Гидрофобное покрытие линз защищает оптику от загрязнений и упрощает обслуживание.
- Антибликовое покрытие повышает контрастность и улучшает светопередачу.
- Диапазон регулировки межзрачкового расстояния от 55 до 82 мм для индивидуальной настройки под врача.
- Диоптрийная коррекция окуляров ± 8 Дптр для точной фокусировки изображения.
- Широкое поле зрения 18 мм и 14.5 мм для полноценного обзора исследуемой области.
- Регулируемая световая щель от 0 – 15 мм по ширине и 1 – 15 мм по длине.
- Вращение щели в диапазоне 0° – 180° для различных углов освещения.
- Комплект светофильтров (теплопоглощающий, бескрасный, синий) для расширения диагностических возможностей.
- Возможность выбора источника света: светодиодная лампа 3.2 Вт или галогеновая 6 В/20 Вт.
- Точное перемещение основания: 90 мм вперёд-назад, 100 мм влево-вправо, 30 мм по вертикали.
- Точная микрорегулировка 15 мм для позиционирования исследуемой зоны.
- Вертикальное перемещение лицевого упора до 80 мм для удобства пациента.
- Фиксационная метка с красным светодиодом для стабильного позиционирования взгляда пациента.
- Компактное настольное основание обеспечивает устойчивость и удобство размещения в кабинете офтальмолога.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	АлмасМед
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039536.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

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.