

## Двухступенчатая светодиодная щелевая лампа ALMAS YZ5X

Щелевые лампы



### Ваша цена

Розница  
**234 375 руб.**

Оптовая цена  
**225 000 руб.**

 **АлмасМед**

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  $\pm 8$  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:   |
|----------------------------------|---|
| <b>Бренд</b>                     | АлмасМед  |
| <b>Страна бренда</b>             | Россия  |
| <b>Отрасли</b>                   | Для кабинета офтальмолога   |
| <b>Ссылка на документы</b>       | <a href="https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039536.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039536.pdf</a> |
| <b>Вес, кг</b>                   | 21  |
| <b>Вес в упаковке, кг</b>        | 24  |
| <b>Габариты в упаковке, мм</b>   | 720×495×480   |
| <b>Электропитание, В</b>         | 220   |
| <b>Потребляемая мощность, Вт</b> | 30  |

**Дисклеймер:**

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.