

## Лампа щелевая ALMAS YZ5X1



Щелевая лампа предназначена для комплексного микроскопического исследования переднего и заднего отделов глаза.

ALMAS YZ5X1 монтируется на литой металлической платформе, поставляемой в комплекте.

Щелевая лампа поставляется с различным источником света на выбор: галогеновый или светодиодный.

Диафрагма, ширина и длина световой щели 15 мм обеспечивают более широкое поле зрения.

Немецкая Оптика Schott (Carl Zeiss) уменьшает оптические искажения, а также увеличивает четкость и глубину фокуса. Оптические линзы имеют дополнительные покрытия:

гидрофобное покрытие - защищает от различных видов загрязнения;

антибликовое покрытие – улучшает оптическое разрешение и контрастность, увеличивает светопередачу и глубину поля зрения.

**Страна происхождения КНР**

Отдельная диффузионная линза создает эффект рассеянного света, применяемая при фото- и видеосъемке.

Пятиступенчатая барабанная система обеспечивает широкий диапазон увеличения от 6х до 40х. При 40-кратном увеличении четко видны склеральные вены.

Желтый фильтр (опционально) используется дополнительно с синим фильтром для усиления контрастности флюоресцеина.

Возможность подключения видеокамеры (опционально).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Микроскоп</b>	
Тип	Галилеевский бинокулярный
Объектив	1X, 1.6X
Окуляры	12.5X
Увеличение	6X, 10X, 16X, 25X, 40X
Поле зрения	36.6 мм, 23.6 мм, 14.7 мм, 9.2 мм, 5.7 мм
Диапазон регулировки PD (межзрачкового расстояния)	от 55 до 82 мм
Диоптрийная коррекция окуляров	±8 Дптр.
<b>Осветитель</b>	
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°
Светофильтры	теплопоглощающий, бесцветный (зеленый), синий, желтый светофильтр (опционально)

Источник света	светодиодная лампа 3.2 Вт или галогеновая лампа 6В/20Вт
<b>Перемещение подвижного основания</b>	
Горизонтальное вперед – назад	90 мм
Горизонтальное влево - вправо	100 мм
Вертикальное	30 мм
Точное горизонтальное	15 мм
<b>Лицевой упор</b>	
Перемещение по вертикали	80 мм
Фиксационная метка	Красный светодиод
<b>Электропитание</b>	
Входное напряжение	АС115 В/230 В ±10%
Входная частота	50/60 Гц
Входная мощность	30 ВА
Выходное напряжение	Лампа: 4 В, 5 В, 6 В Фиксационная метка: 6 В
<b>Размеры и вес</b>	
Упаковка	720х 495х480 мм
Вес прибора	21 кг
Общий вес	24 кг

*СпецМедПрибор*