

Щелевая лампа Реххам RS-300 / RS-500, Япония



Щелевая лампа Реххам RS-300 - базовая модель в RS серии щелевых ламп Реххам. Это модель с нижним осветителем и с трехступенчатым увеличением.

Реххам RS-300 - практичная и экономичная высококачественная щелевая лампа для первичных осмотров в любой практике.

Щелевая лампа Реххам RS-300 имеет 3-шаговое увеличение 10x, 16x и 25x в сочетании с окулярами 13.5x (13x, 21x и 33x в сочетании с окулярами 18x(дополнительная опция)).

Оптическая система Галилеева типа с параллельными окулярами. Поле зрения 8-20мм освещается светодиодным источником.

Новый дизайн джойстика и основания обеспечивает стабильные перемещения по разным направлениям.

Цветовая температура светодиода близка к обычному галогенному осветителю.

Особенности щелевой лампы RS-500

Светодиодное освещение

- Цветовая температура, близкая к галогенным лампам
- Стабильная цветовая температура на любом уровне освещения
- Холодный светодиод предотвращает испарение слезной жидкости
- Длительный срок службы и энергосбережение

Схождение окуляров

Угол схождения 12° для комфортного стереоскопического наблюдения

Увеличение

5-ступенчатый барабанный переключатель (6.4x, 10x, 16x, 25x, 40x)

Широкое поле зрения

Естественное и комфортное наблюдение благодаря расширенному полю зрения. Поле зрения: 5.9, 9.5, 14.6, 23 и 37мм

Встроенный желтый фильтр

В сочетании с кобальтовым синим фильтром гарантирует отличное высококонтрастное изображение переднего сегмента.

Ширина и длина щели

Щелевые лампы Реххам RS-500 имеют один из самых больших размеров щели. (Ширина щели: 0-15мм). Плавное изменение ширины щели.

Адаптивное заднее освещение (дополнительная опция) и Диффузор

Реххам RS-500 имеет диффузор. При необходимости лампу можно доукомплектовать осветителем заднего освещения. Помимо кобальтового синего фильтра щелевая лампа имеет теплопоглощающий фильтр и зеленый (бескрасный) фильтр.

Новые комбинированные регуляторы освещения

Регулятор освещения RS-500 совмещает настройку основного и заднего освещения. Манипуляции выполняются одной рукой.

Возможность использования цифровой камеры Rexham DCS-700

Rexham RS-500 легко объединяется с дополнительной цифровой камерой Rexham DCS-700 для получения отличных изображений простым нажатием кнопки джойстика

Джойстик с кнопкой затвора

Новый удобный джойстик имеет кнопку затвора для цифровой камеры DCS-700. При повороте джойстика выполняется вертикальное перемещение.

Эргономичный дизайн основания целевой лампы

Новый дизайн основания RS-500 способствует удобному и плавному перемещению. Диапазон перемещения до 100 мм позволяет использовать линзы Руби. При объединении с цифровой камерой DCS-700 основание поддерживает функцию автоматического распознавания правого / левого глаза.

Спецификация

Микроскоп		
	RS-300	RS-500
Тип	Галилеевский	Галилеевский
Схождение	12°	12°
Окуляры	13.5x (18x дополнительная опция)	12.5X
Общее увеличение	10x , 16x , 25x в сочетании с окулярами 13.5x 13x, 21x, 33x в сочетании с окулярами 18x	6.4x, 10x , 16x , 25x , 40x
Поле зрения	20 мм, 13 мм, 8 мм в сочетании с окулярами 13.5x 14 мм, 10 мм, 6 мм в сочетании с окулярами 18x	37 мм, 23 мм, 14.6 мм, 9.5мм, 5,9мм
Смена увеличения	3-ступенчатый барабанный переключатель	5-ступенчатый барабанный переключатель
Диоптрийная коррекция окуляров	±5D	±7D
Встроенный в окуляры светофильтр	НЕТ	Желтый
Изменение PC	45 - 81 мм	52 - 80 мм
Осветитель (нижнее освещение)		
Ширина свет. щели	0 - 15 мм, плавная регулировка	0 - 15 мм, плавная регулировка
Диаметр апертуры щели	Ø0.2мм, Ø1мм, Ø3мм, Ø5мм, Ø8мм, Ø15мм	Ø0.2мм, Ø1мм, Ø3мм, Ø5мм, Ø8мм, Ø15мм
Светофильтры	Кобальтовый синий, теплопоглощающий зеленый(бескрасный)	Кобальтовый синий, теплопоглощающий зеленый(бескрасный)
Вращение щели	От вертикального к горизонтальному	От вертикального к горизонтальному
Источник света	Светодиод	Светодиод
Регулировка яркости	Плавная	Плавная
Перемещение подвижного основания		
Горизонтальное вперед – назад	100 мм	100 мм
Горизонтальное влево - вправо	100 мм	100 мм
Вертикальное перемещение	30 мм	30 мм
Точное перемещение	15 мм (джойстиком)	15 мм (джойстиком)
Лицевой упор		
Перемещение по вертикали	80 мм	80 мм

Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	50ВА	50ВА
Вес	15 кг	15 кг
Габариты	320мм (ш) x 420мм (г) x 590мм (в)	320мм (ш) x 420мм (г) x 590мм (в)
Документация	Регистрационное удостоверение РЗН, Руководство пользователя	Регистрационное удостоверение РЗН, Руководство пользователя

СпецМедПрибор