

Щелевая лампа ЛС-01 Зенит

ИМ-7.112373

стационарная, Грену, галогенный осветитель,
увеличение 8x / 16x / 32x

Красногорский завод им. С.А. Зверева ПАО, Россия



Характеристики

Тип	стационарная
Оптическая система	Грену
Осветитель	галогенный
Увеличение	8x / 16x / 32x

Описание

Щелевая лампа ЛС-01 Зенит предназначена для стереоскопического наблюдения, исследования переднего отрезка глазного яблока, хрусталика, сетчатки в процессе офтальмологических обследований.

Варианты комплектации:

1. ЛС-01 Зенит без цифровой насадки, без офтальмологического стола
2. ЛС-01 Зенит без цифровой насадки, с офтальмологическим столом
3. ЛС-01 Зенит с цифровой насадкой, без офтальмологического стола
4. ЛС-01 Зенит с цифровой насадкой и офтальмологическим столом

Щелевая лампа обеспечивает высокие оптические характеристики благодаря использованию в конструкции оптической системы Грену, позволяющей обеспечить при наблюдении реальный стереоэффект, большую глубину резкости, высокую разрешающую способность, лучшее соотношение увеличения к полю зрения, конвергентный ход лучей.

Сходящийся ход лучей оптической системы значительно снижает утомляемость врача при обследованиях, так как не требует аккомодации глаз на различные расстояния наблюдения, а также усиливает стереоэффект и объемность восприятия элементов изображения.

Технические характеристики

Тип стереомикроскопа	Грену
Увеличение	8x / 16x / 32x
Поле зрения	28 / 14.5 / 7.5 мм
Окуляры	от -7 до +7 дптр
Увеличение окуляров	14.5x
Межзрачковое расстояние	от 58 до 75 мм
Фильтры	синий, зеленый, нейтральный, ИК
Ширина изображения щели	0-15 мм (плавная регулировка)
Диафрагма	0.2 / 1 / 3 / 5 / 8 / 15 мм
Вращение изображения щели	±90° (плавное)
Источник освещения	галогенная лампа 12 В, 30 Вт
Регулировка яркости	плавная
Электропитание	220 В, 50 Гц
Перемещение каретки	
Влево-вправо	105 мм
Вперед-назад	105 мм
Вертикальное	30 мм
Лицевой упор	80 мм