

ШВАБЕ SH.02G11-LS-01

ЩЕЛЕВАЯ ЛАМПА

Взглянуть на мир по новому

Назначение:

Щелевая лампа используется в офтальмологии и предназначена для стереоскопического наблюдения, исследования переднего отрезка глазного яблока, хрусталика и сетчатки.

Она обладает высокими оптическими характеристиками благодаря использованию в конструкции оптической системы Грену, позволяющей обеспечить реальный стереоэффект при наблюдении, 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 проведении обследований, так как не требует аккомодации глаз на различные расстояния наблюдения, а также усиливает стереоэффект и объемность восприятия элементов изображения.



Технические характеристики:

Тип стереомикроскопа	Грену
3-ступенчатая смена увеличения, крат	8; 16; 32
Диаметр поля зрения, мм	7,5; 14,5; 28
Диоптрийная регулировка, дптр	±7
Регулировка межзрачкового расстояния, мм	58-75
Фильтры	синий, зеленый, нейтральный, ИК
Ширина изображения щели, мм	плавная регулировка от 0 до 15
Диафрагма, мм	0,2; 1; 3; 5; 8; 15
Вращение изображения щели, град	плавное, ±90
Перемещение каретки (подвижного основания):	
– Горизонтальное влево-вправо, мм	105
– Горизонтальное вперед-назад, мм	105
– Вертикальное (перемещение стереомикроскопа с щелью), мм	30
Перемещение лицевого упора, мм	80
Напряжение и мощность источника освещения (галогенная лампа)	12 В, 30 Вт
Регулировка яркости	плавная
Электропитание	220 В, 50 Гц
Производитель	ПАО КМЗ