

Щелевая лампа Huvitz HS-5000

Щелевые лампы




Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Щелевая лампа Huvitz HS-5000

Huvitz HS-5000 — стационарная щелевая лампа экспертного класса, предназначенная для детального биомикроскопического исследования переднего и заднего отрезка глаза. Модель обеспечивает высокую точность визуализации за счёт оптической системы Галилея и пятиступенчатой системы увеличения с переключением при помощи барабана.

Оборудование используется в офтальмологических кабинетах, оптиках и диагностических центрах, обеспечивая стабильное качество изображения при различных режимах увеличения. Верхний осветитель с галогеновой лампой обеспечивает равномерное и контрастное освещение исследуемых структур глаза, а система фильтров расширяет диагностические возможности исследования.

Конструкция лампы ориентирована на удобство врача: предусмотрено точное позиционирование, плавная регулировка щели и эргономичное управление с возможностью работы как правой, так и левой рукой.

Особенности

- Пятиступенчатая система увеличения с переключением при помощи барабана.
- Оптическая система Галилея обеспечивает чёткое и стабильное изображение.
- Верхний осветитель с галогеновой лампой 12 В / 30 Вт для равномерного освещения.
- Дополнительный янтарный фильтр для флуоресцентных исследований.
- Широкие диагностические возможности за счёт набора оптических фильтров.
- Плавная регулировка ширины и длины щели для точной настройки исследования.
- Эргономичное управление с возможностью работы правой и левой рукой.
- Удобное управление джойстиком с высокой точностью позиционирования.
- Современная конструкция, адаптированная для интеграции в офтальмологические кабинеты.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип щелевой лампы	Стационарная
Микроскоп	Галилея
Тип	Сходящийся бинокулярный
Увеличение	Барабан, 5 позиций
Окуляры	12.5x
Коэффициенты увеличения	6x, 10x, 16x, 25x, 40x
Осветитель	Верхний
Диапазон межзрачкового расстояния	55–80 мм
Длина щели	0.3–12 мм, плавно регулируемая
Ширина щели	0–12 мм, плавно регулируемая
Поворот щели	0–180°
Рабочее расстояние	80 мм
Диапазон вертикального перемещения	28 мм

Диапазон продольного перемещения	78 мм
Диапазон поперечного перемещения	98 мм
Диапазон точной регулировки столешницы	10 мм
Тип лампы	Галогенная, 12 В, 30 Вт

Преимущества

- Высокоточная оптическая система Галилея обеспечивает стабильное и детализированное изображение структур глаза.
- Пятиступенчатое увеличение с барабанным переключением позволяет быстро адаптировать кратность под клиническую задачу.
- Верхний осветитель с галогенной лампой 12 В / 30 Вт формирует равномерный световой поток без искажений изображения.
- Широкий диапазон регулировки щели (ширина и длина) обеспечивает гибкость при различных офтальмологических исследованиях.
- Наличие набора оптических фильтров (янтарный, синий кобальтовый, бесцветный, серый) расширяет диагностические возможности.
- Высокая чёткость изображения на всех уровнях увеличения обеспечивает точную визуализацию патологий переднего отрезка глаза.
- Эргономичная конструкция с плавной механикой перемещений повышает комфорт врача при длительной работе.
- Точное позиционирование по трём осям (продольной, поперечной и вертикальной) обеспечивает стабильность наблюдения.
- Удобное управление джойстиком позволяет выполнять тонкую настройку положения без потери фокуса.
- Совместимость с фотосистемами Huvitz обеспечивает возможность документирования клинических случаев.
- Стабильная механическая платформа снижает вибрации и повышает точность диагностики.
- Компактная стационарная конструкция позволяет интеграцию в кабинеты различного формата без изменения планировки.
- Надёжная оптическая схема рассчитана на длительную эксплуатацию в условиях высокой клинической нагрузки.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Huvitz
Страна бренда	Южная Корея
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039971.pdf
Электропитание, В	220
Страна производства	Южная Корея

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.