



Щелевые лампы HS 5000, 5500, 7000, 7500

HUVITZ, Ю. Корея

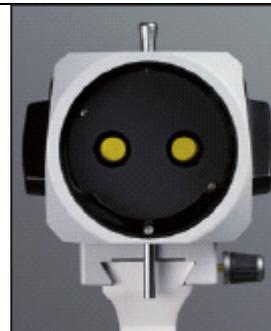


Надежные и качественные щелевые лампы серии HS производства компании Huvitz (Ю. Корея) теперь представлены и на Российском рынке!

Huvitz (Южная Корея)

Щелевые лампы Huvitz серии HS могут комплектоваться верхним (модель HS-7000) или нижним (модель HS-7500) осветителем. Благодаря 5-ступенчатой барабанной системе обеспечивается широкий диапазон увеличений, от 6х до 40х.

Благодаря галогеновой лампе мощностью 30Вт изображение получается ярким и контрастным.



Микроскоп щелевых ламп Huvitz серии HS построен по схеме Галлилея, признанной мировым стандартом, обеспечивает широкое поле зрения, реальное изображение и высочайшую точность.

Особенность щелевых ламп Huvitz серии HS – наличие желтого фильтра, который может использоваться в комбинации с синим, что необходимо для проверки правильности посадки контактных линз.

Особо эргономичный джойстик делает управление положением щели легким и точным.

При использовании совместно с фотокомплектom Huvitz HIS-5000/HIS-7000, кнопка на торце джойстика выполняет функцию управления спуском затвора камеры.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование лампы:	HS-5000, Huvitz(Ю.Корея)	HS-5500, Huvitz(Ю.Корея)	HS-7000, Huvitz(Ю.Корея)	HS-7500, Huvitz(Ю.Корея)
Микроскоп:	Галилея			
Увеличение:	Барaban, 5 позиций			
Окуляры:	12.5x		12.5x, 10x(опция)	
Коэффициенты увеличения:	6x, 10x, 16x, 25x, 40x			
Осветитель:	Верхний	Нижний	Верхний	Нижний
Диапазон межзрачкового расстояния:	55-80 мм			
Длина щели:	0.3-12 мм	0.3-14 мм		
Ширина щели:	0-12 мм, плавно регулируемая	0-14 мм, плавно регулируемая		
Фильтры:	Янтарный, синий кобальтовый, бескрасный, теплопоглощающий, серый			
Поворот щели:	0-180 градусов			
Рабочее расстояние:	80 мм	66 мм	80 мм	66 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			

Щелевые лампы серии HS могут быть опционально оснащены фотокомплексом (HS-5000 или HIS-7000) и апланационным тонометром HT-5000 фирмы Huvitz.

Специализированное программное обеспечение, идущее в комплекте с камерой позволяет с легкостью производить получение, обработку и архивирование данных.

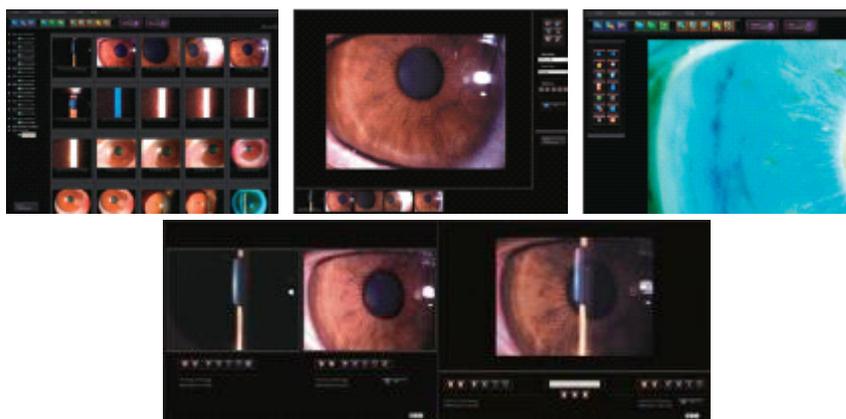
Фотокомплект HIS-5000, Huvitz, Ю.Корея



Особенности фотосистемы: легкость монтажа, малые габариты и отличное качество картинки, готовое программное обеспечение для архивирования и обработки информации.

Интерфейс подключения к ПК IEEE1394 6-pin позволяет передавать данные с гораздо более высокой скоростью по сравнению с обычным интерфейсом типа USB.

Программное обеспечение позволяет обрабатывать изображения в таких форматах, как JPG, TIFF, RAW и др. Возможна настройка большого числа параметров изображения, в том числе яркости, контрастности, цветового канала, цветовой палитры, резкости. Возможно также инвертирование цветов и устранение красного рефлекса.



Оператору доступна широкая гамма действий в базе данных: сравнение и наложение снимков, изменение размера и поворот изображения, режим Slide Show, формирование и вывод на печать карты обследования.

Наименование:	HIS-5000, Huvitz(Ю.Корея)	HIS-7000, Huvitz(Ю.Корея)
Тип:	1/2" CCD матрица с перекрытием столбцов	1/2" CCD матрица с перекрытием столбцов
Размер изображения:	1388 x 1036	1722 x 1284

Цветовое разрешение:	8-12 бит RGB, 4:2:2 YUV	8-12 бит RGB, 4:2:2 YUV
Скорость передачи данных:	400 Mbps	400 Mbps
Частота кадров:	15, 7.5, 3.75 fps	15, 7.5, 3.75 fps
Тип:	C-mount	C-mount
Размеры:	44 x 29 x 63 мм	44 x 29 x 63 мм

Аппланационный тонометр Huvitz HT-5000



Особенности:

- Цифровой дисплей – позволяет считывать результаты измерения вне зависимости от интенсивности освещения в помещении
- Широкие ручки для облегчения настройки положения измеряющей призмы
- Оптимизированный алгоритм позволяет производить расчет ВГД быстрее и с большей точностью
- Мгновенный переход из «спящего» режима в режим измерения
- Питание от наиболее распространенных элементов питания AAA
- Наклонное расположение дисплея для большего комфорта считывания результатов измерения

Способ крепления	На тело микроскопа
Диапазон измерения	3-75 мм. Рт.ст.
Стандартное отклонение	Менее 1,5% измеряемой

	величины
Вес	0.5 кг