

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SL 9800 3x / SL 9900 3x	SL 9800 5x / SL 9900 5x	SL 9800 zoom / SL 9900 zoom
<b>Микроскоп</b>			
Тип	Конвергирующий бинокулярный микроскоп системы Галилея		
Увеличение	10x 16x 25x	6x 10x 16x 25x 40x	Плавно 7x – 30x
окуляры	12,5x		
Диаметр поля зрения, мм	26 - 8,5	41 - 5,7	30 - 7,4
Диапазон межзрачкового расстояния, мм	50 - 80		
Угол конвергенции	6		
Диоптрийная настройка, дптр	+/- 8		
Барьерный фильтр	Жёлтый		

	SL 9800	SL 9900
<b>Щелевая лампа</b>		
Диапазон изменения ширины щели, мм	0 - 14 (непрерывно)	0 - 12 (непрерывно)
Диапазон изменения длины щели, мм	14 (1,8-13 непрерывно)	12 (1-12 непрерывно)
Диаметр апертуры, мм	14 - 9 - 5,5 - 0,2	12 - 9 - 5 - 3 - 1 - 0,2
Фильтры	Кобальтовый синий, без красного, красный	Кобальтовый синий, без красного, красный, серый
Угол щели	+/- 90 непрерывно, по шкале Табо	
Диапазон вращения щелевой призмы	+/- 180 по угловой шкале	
Угол падения	0 горизонтальный	
Углы вертикального наклона щели	-	0, 5, 10, 15, 20
Перемещение основания прибора, мм	Вертикально (Z): 30 Горизонтально (X): 107. Горизонтально (Y): 113	
Точное горизонтальное перемещение, мм	±7	±7

<b>Столешница</b>		
Размеры столешницы, мм	420 x 520	420 x 520

<b>Подбородник</b>		
Фиксационная лампа	Светодиод	Светодиод
Вертикальное перемещение, мм	70	70
Световой источник	LED	LED
Потребляемая мощность, ВА	25	25
Стандартные принадлежности	Бумага для подбородника, чехол, защитный экран, набор для обслуживания	
Дополнительные принадлежности	Линза Руби. Polaris (наблюдение за состоянием пленки слезной жидкости). Упор для руки. Тонетр Гольдмана. Окуляр с микрометром. Микроскоп ассистента. Делитель луча для видеокамеры.	

ПОСТАВКА, МОНТАЖ, СЕРВИС, ОБУЧЕНИЕ, ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Эксклюзивный дистрибьютор компании «CSO» (Италия) в России и странах СНГ — фирма «**ТРЕЙДОМЕД ИНВЕСТ**»

Информация предназначена для медицинских работников

## НОВАЯ ЭРА В ДИАГНОСТИКЕ

### ЩЕЛЕВАЯ ЛАМПА С ВИДЕОСИСТЕМОЙ SL 9800 SL 9900 SL 9900 ELITE



### ЩЕЛЕВАЯ ЛАМПА SL 9800 / SL 9900



CSO  
COSTRUZIONE STRUMENTI OFTALMICI



Блок окуляров с углом наклона 20° подходит ко всем моделям.

Микроскопы системы Галилея (3x, 5x, Zoom) характеризуются углом конвергенции 6°, благодаря чему улучшается стереоскопическое совмещение изображения.

Стандартные увеличения окуляров для щелевых ламп с трехкратным увеличением: 10x, 16x, 25x.

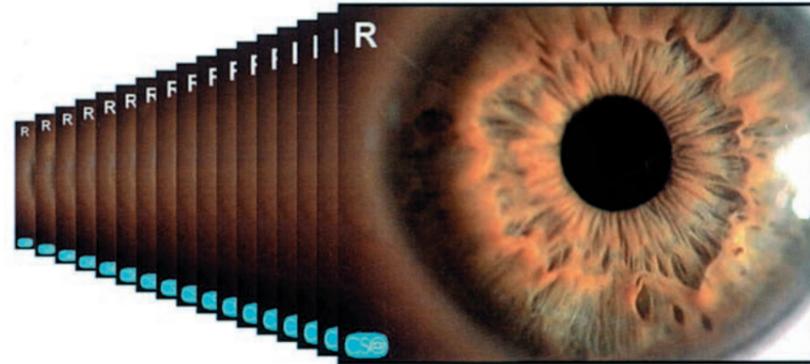
Стандартные увеличения окуляров для щелевых ламп с пятикратным увеличением: 6x, 10x, 16x, 25x, 40x.

Тонометры (опционально) A900 | F900 | Z800



Щелевые лампы CSO могут комплектоваться аппланационными тонометрами для измерения внутриглазного давления.

Щелевые лампы нового поколения SL 9800, SL 9900 изготовлены с применением современной оптической технологии и с использованием многослойного антибликового покрытия. Благодаря этому увеличилась светопередача на 20-25%, глубина поля зрения — на 10%, улучшилось оптическое разрешение и контрастность на 20%, освещенность — на 15-17%.



### Система цифровой обработки изображения Phoenix

Система состоит из щелевой лампы, цифровой видеокамеры, персонального компьютера, монитора, принтера и программного обеспечения.

Программное обеспечение дает возможность обрабатывать изображения, архивировать полученные данные, формировать базу данных пациентов.

ПО Phoenix используется для всех диагностических приборов фирмы CSO.



### Система плавного увеличения (Zoom)

Увеличение микроскопа системы Галилея может непрерывно изменяться от 7x до 30x благодаря многослойному антибликовому покрытию, что позволяет получать качественные изображения.

### Лампа диффузной подсветки

Используется для равномерного освещения диффузным светом полного поля зрения. Диффузор создает эффект рассеянного света. Данная опция применяется при фото- и видеосъемке.

### Барьерный фильтр (для всех типов микроскопов)

Желтый фильтр, помещаемый перед оптической системой, используется в сочетании с синим кобальтовым фильтром для усиления контрастности флюоресцеина. Он пропускает зелёное флюоресцентное излучение, одновременно блокируя голубой свет, отражаемый от поверхности роговицы.

### Освещение **НОВИНКА**

Отсутствие теплового излучения источника светодиодного освещения нового поколения обеспечивает комфорт пациенту во время обследования.

Цветовая температура излучения света постоянна при изменении его интенсивности.

Ресурс использования источника света составляет более 50 000 часов.

Благодаря новой оптической системе осветитель обладает высокой светопередачей, что дает возможность получать четкие и яркие изображения в реальном времени и при фото- и видеосъемке.



Особенностью системы освещения щелевой лампы CSO SL 9900 является наличие наклона осветителя, когда падающий свет может отклоняться от вертикали до угла 20° с шагом в 5°.

Это удобно при гониоскопии, обследовании дальней периферии глазного дна и когда пациент находится в горизонтальном положении.



Аксессуар Polaris для наблюдения за состоянием плёнки слёзной жидкости. Устройство позволяет оценить стабильность и равномерность слёзной плёнки путём измерения времени разрыва неинвазивным методом. Отлично интегрировано с приложением Phoenix.

ЦИФРОВУЮ КАМЕРУ MIZAR с разрешением 2448x2048 пикселей (pxl) можно использовать с щелевыми лампами SL 9800, SL 9900 и SL 9900 Elite с трехкратным, пятикратным увеличением и микроскопом Zoom. Она позволяет получать и сохранять изображение с более высокой цветопередачей и детализацией благодаря программному обеспечению Phoenix.

