

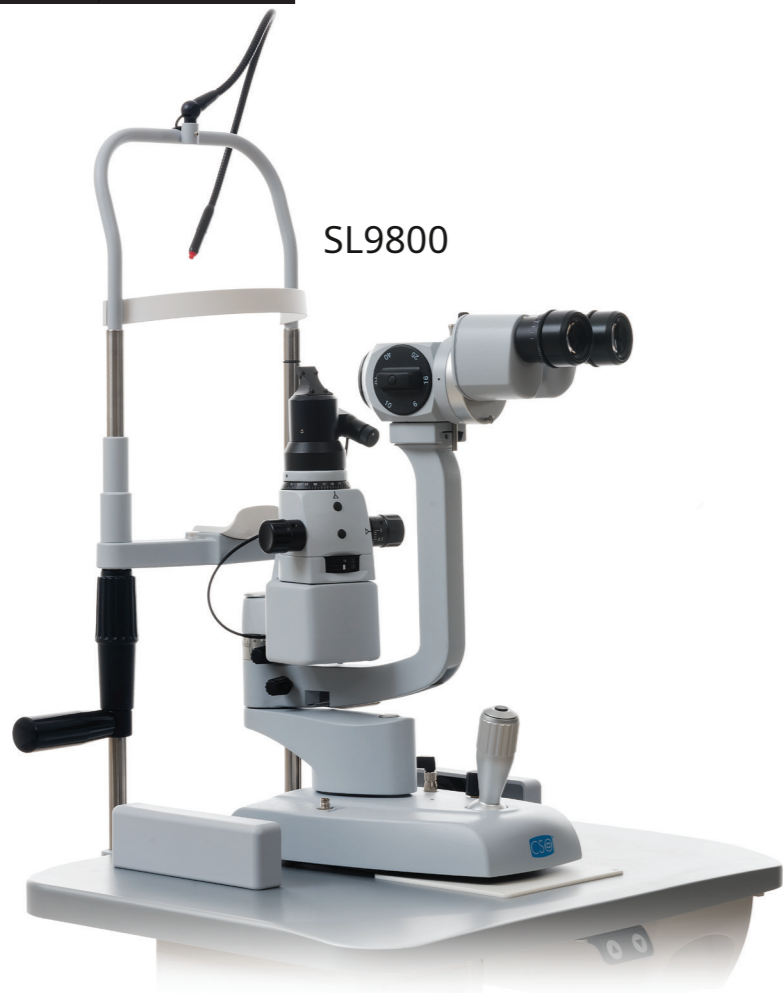
LÁMPARAS DE HENDIDURA

SL9800 | SL9900 | SL9900 ÉLITE

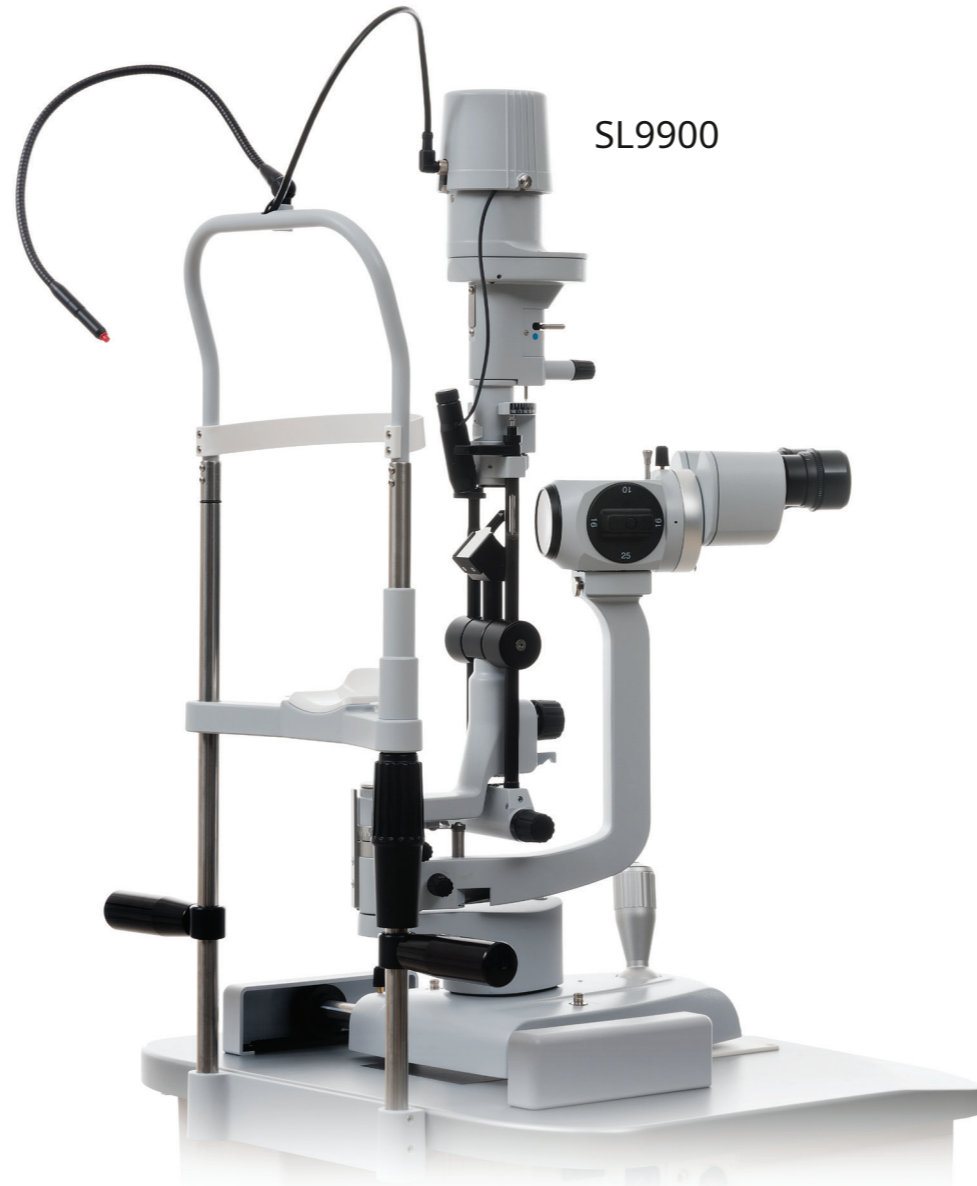
Las lámparas de hendidura SO están diseñadas según los más altos estándares de calidad europeos y vienen equipadas con iluminación LED. El diseño ergonómico, la óptica de alta calidad y las piezas mecánicas de precisión brindan al usuario una experiencia incomparable al realizar un examen.

FUENTE DE LUZ LED

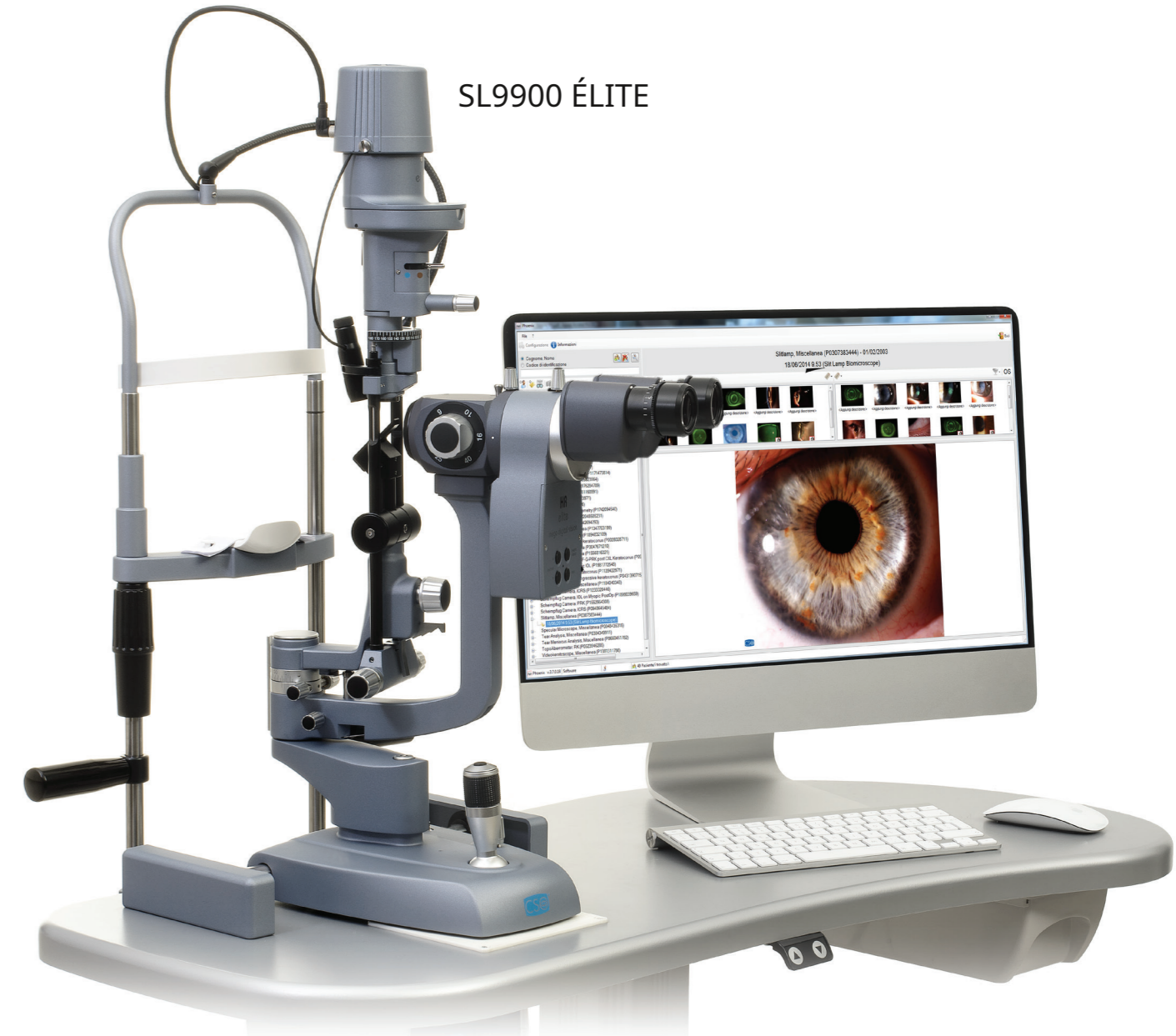
La iluminación del DE proporciona comodidad al paciente durante el examen debido a la falta de calor. La temperatura del color de la imagen se mantiene en todos los niveles de iluminación. Nuestra tecnología ED tiene una vida útil estimada de 50000 horas de uso continuo, nunca más necesitará reemplazar una bombilla de luz.



SL9800



SL9900



SL9900 ÉLITE



MICROSCOPIO 3X | 5X | ZOOM

Convergente microscopio óptico proporciona comodidad al usuario al utilizar la lámpara de hendidura. Todos los microscopios tienen un filtro amarillo para mejorar la calidad de la imagen durante las pruebas de fluoresceína.



TONÓMETROS (OPCIONAL) A900 | F900 | Z800

Todas las lámparas de hendidura CSO son compatibles con los tonómetros de aplanación.



POLARIS (OPCIONAL)

Análisis avanzado de la película lagrimal

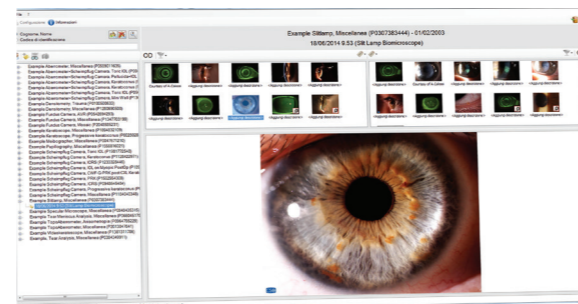
Polaris permite al usuario evaluar la estabilidad y calidad de la película lagrimal mediante la medición del tiempo de ruptura no invasivo. Polaris se integra con el sistema de software Phoenix para que los datos del paciente puedan registrarse para su posterior revisión.



También está disponible un microscopio convergente con aumentos de 10x y 16x para los modelos SL9800 y SL9900.

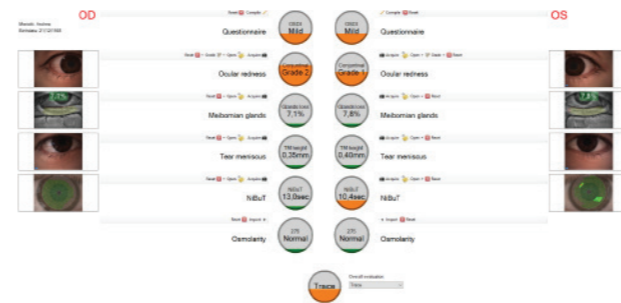
CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE PHOENIX

Slit Lamp utiliza la aplicación de software Phoenix que permite guardar los datos del paciente para su revisión y análisis futuros, compartidos por todos los dispositivos CSO.



INFORME DE OJO SECO

Basado en el cuestionario del índice de enfermedad de la superficie ocular (OSDI), la hiperemia limbal y conjuntival, el análisis de las glándulas de Meibomio, el análisis del menisco lagrimal, NIBUT y la osmolaridad lagrimal, calculados fusionando todas las puntuaciones parciales, proporciona una evaluación general del estado clínico del paciente para un diagnóstico integral de la enfermedad del ojo seco.



CÁMARA DE VIDEO DIGITAL* (OPCIONAL)

Todas las lámparas de hendidura CSO pueden equiparse con la cámara CSO Digital Vision HR. Esta cámara de alto rendimiento puede capturar y registrar los detalles más pequeños, mientras se realiza un examen con lámpara de hendidura. Cuando se conecta al software de gestión de pacientes Phoenix, es posible almacenar imágenes o videos de alta calidad para su posterior revisión.

* (no compatible con microscopio 2X)



Lámparas de hendidura
SL9800 | SL9900 | SL9900 ÉLITE

DATOS TÉCNICOS

| | L9800 | L9900 SL9900 LITE |
|---|---------------------------------------|---|
| proyección iluminada | . 3X | X |
| ancho iluminado (configuración continua) | - 15 milímetros | - 12 milímetros |
| duración iluminada (configuración continua) | - 15 milímetros | - 12 milímetros |
| longitud iluminada (máx.) | 5mm | 2 milímetros |
| aperturas | 5, 9, 5,5, 0,3 mm | 2, 9, 5,3,1, 0,2 mm |
| filtros | lue, rojo, verde (sin rojo) | lue, rojo, ND50%, verde (sin rojo) |
| Difusor ligero | difusor ligero | difusor ligero |
| luz de fondo | Sólo con Digital Vision HR | Sólo con Digital Vision HR |
| rotación iluminada | 90° continuo, en el sistema TABO | |
| ángulo iluminado | °horizontal | variable 0° 5° 10° 15° 20° |
| intervalo de rotación de la proyección de rendija | 90°, escala angular, referencia en 0° | ±90°, escala angular, referencia en 0° y ±10° |
| distancia de trabajo | 9,5 milímetros | 0 milímetros |
| pulsador de palanca | Sólo con Digital Vision HR | |
| Detección izquierda/derecha | Sólo con Digital Vision HR | |
| oltage | 5 VCC 1 A | |
| fuentes correctas | LED blanco | |
| justicia | 84000 LUX ajuste continuo | |
| temperatura del color | 100K | |
| dimensiones (HxWxD) | 40x313x335mm | 75x313x335mm |
| ocho | kg | . 8 kilos |

L9800 | SL9900 | SL9900 ÉLITE

| ICROSCOPIO | X | X | X | oom |
|-----------------------------------|----------------|---|-------------------------------------|---|
| si | convergente | convergente alleiano con sistema de cambio de magnificación | | convergente alleio con aumento variable |
| convergencia de cada pieza ángulo | 3° | | o | |
| si, pieza | 0X | 2,5X | 2,5X | 2,5X |
| ajuste de pieza | ±8D. | | | |
| agrandaciones | 0X 16X | 0x 16x 25x | x 10x 16x 25x 40x | X 30X |
| o respondiendo real agrandaciones | | , 5x 14,8x 25,6x | , 6x 8,5x 14,8x 25,6x 39,3x | |
| campo de visión | 8,5mm 12mm | 6mm a 8,5mm | 1mm a 5,7mm | 0mm a 7,4mm |
| distancia interpupilar | 1,5 mm a 87 mm | | 0 mm a 80 mm | |
| filtro de llegada | | | codo | |

CÁMARA DIGITAL SL9900 | SL9800

| | |
|----------------------------------|---|
| El tipo de sensor de cámara es | CCD |
| Resolución de la cámara | 1624x1232 |
| Conversión A/D | 14 bits por píxel |
| FPS máximo a resolución completa | 15 fps |
| frecuencia de imagen máxima | 98 MB/s |
| Interfaz de cámara | USB 3.0 |
| Modo de vídeo | RGB de 24 bits, YUV 4:2:2 |
| Obturador | Controlar 100µs a 0,4 s, 100 µs por configuración |
| Ganar | Control 0 a 21dB |
| Control S | obturador (automático/hombre) ganancia, balance de blancos (automático, man) gamma |

REQUISITO MÍNIMO DEL SISTEMA (VERSIÓN DIGITAL HR))

PC: CPU: I3 o superior (sugerido I5) - CHIP SET: intel
RAM: 4 Gbyte o superior (sugerido 8 Gbyte) - TARJETA DE VIDEO GRÁFICO: 1 Gbyte no compartido RESOLUCIÓN: 1280x960 o superior - Puerto USB 3.0 Sistema operativo: Windows 10 (64 bits)

* Las especificaciones y las imágenes no son vinculantes contractualmente y pueden modificarse sin previo aviso. Windows® es una marca comercial de Microsoft Corporation.

CO124 | Rev. 02 del 15/05/2021



SU SOCIO PROFESIONAL DESDE 1967



Lámparas de hendidura
SL9800 | SL9900 | SL9900 ÉLITE



Via degli Stagnacci 12/E
50018 - Scandicci - FI - Italia
teléfono +39 055 72219 | fax +39 055 7215557 correo electrónico. cso@csitalia.it | web. www.csitalia.it



ES

