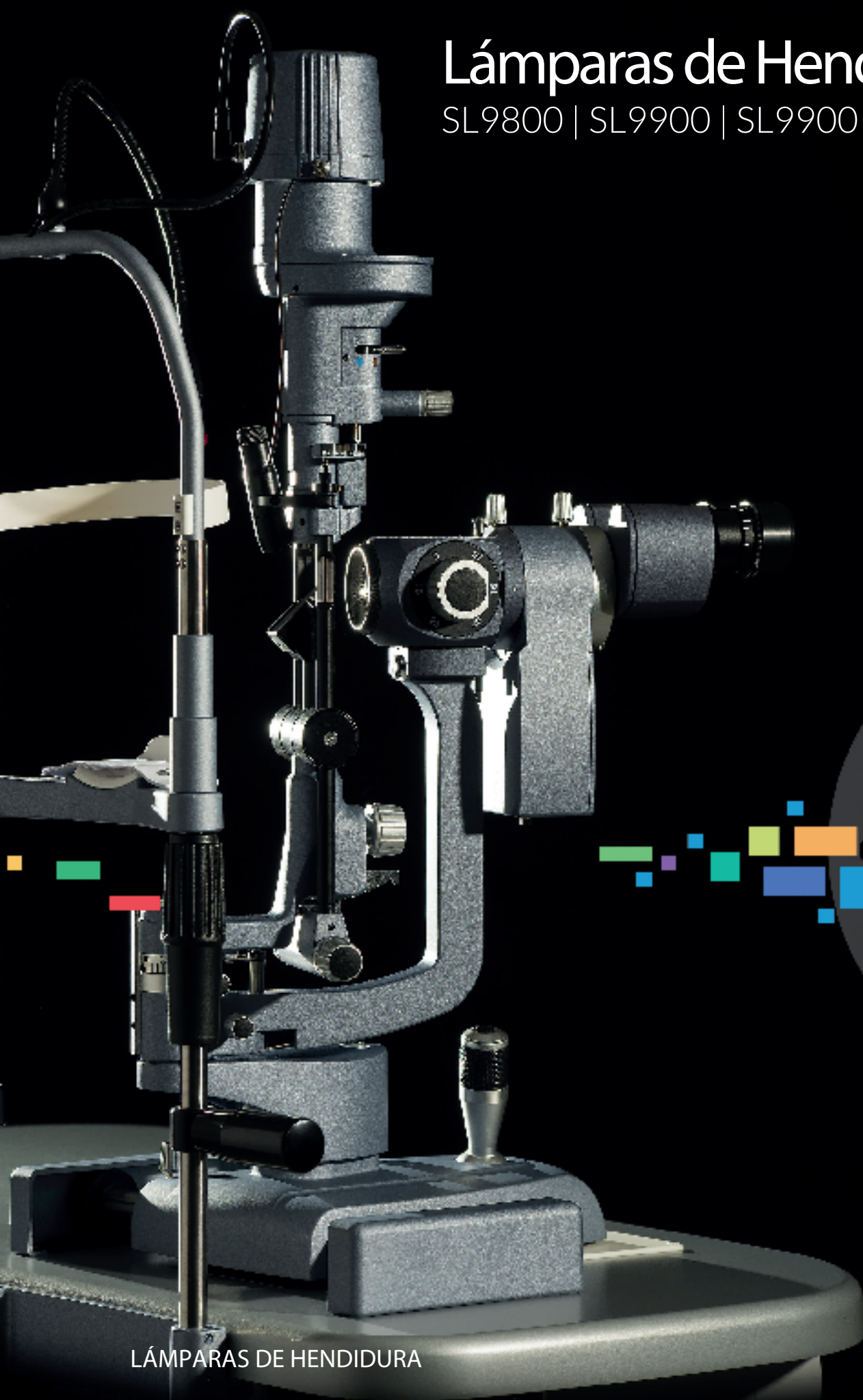


# Lámparas de Hendidura

SL9800 | SL9900 | SL9900 ELITE



LÁMPARAS DE HENDIDURA

CS@

# Lámparas de Hendidura

SL9800 | SL9900 | SL9900 ELITE

SL9900 ELITE



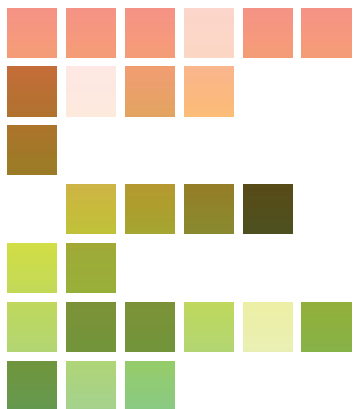
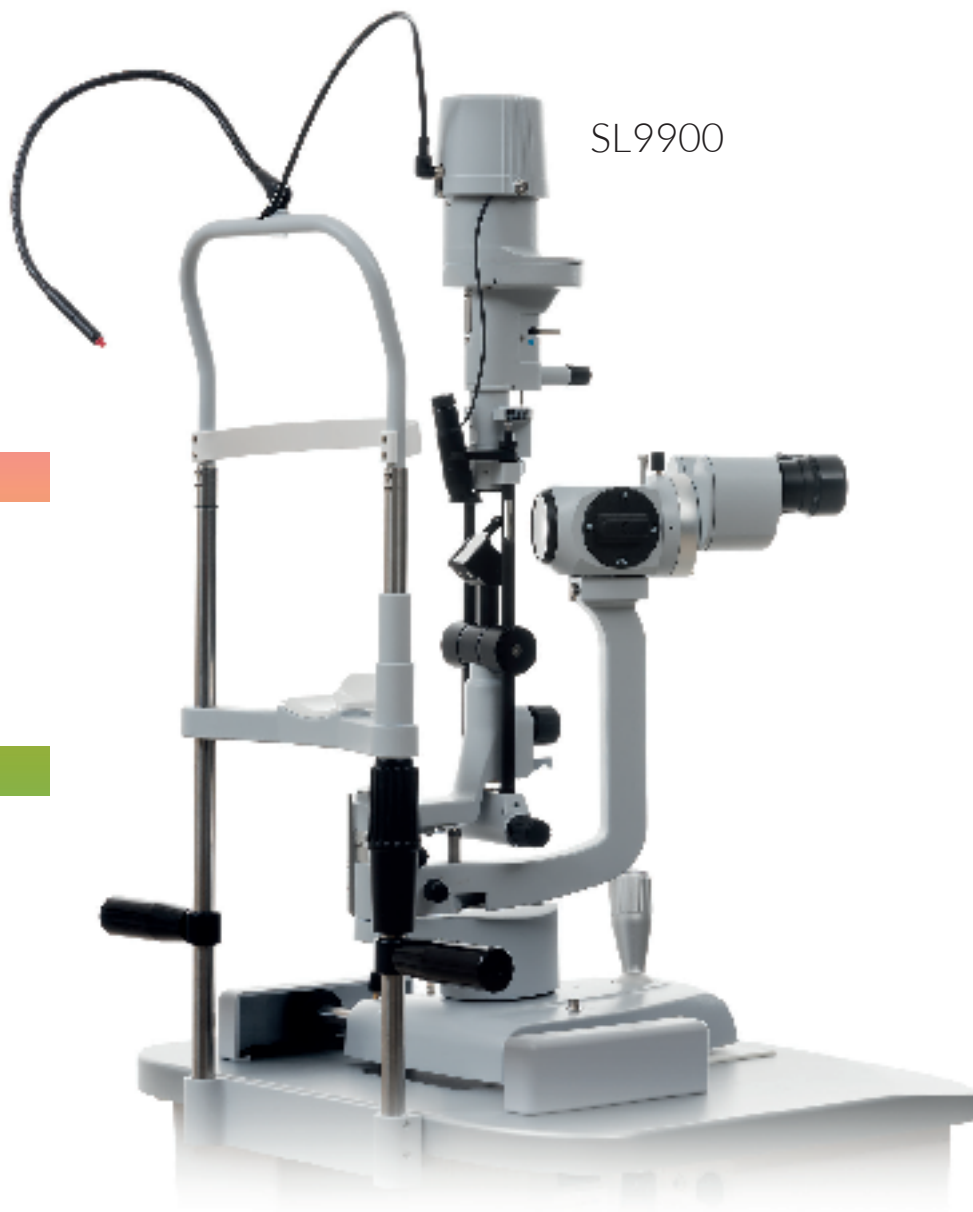
# Lámparas de Hendidura

SL9800 | SL9900 | SL9900 ELITE

Las lámparas de hendidura CSO están diseñadas con los más altos estándares de calidad europeos y están equipadas con iluminación LED.

El diseño ergonómico, la óptica de alta calidad y las piezas mecánicas de precisión brindan al usuario una experiencia incomparable mientras realiza un examen con lámpara de hendidura.

SL9900



## FUENTE DE LUZ LED

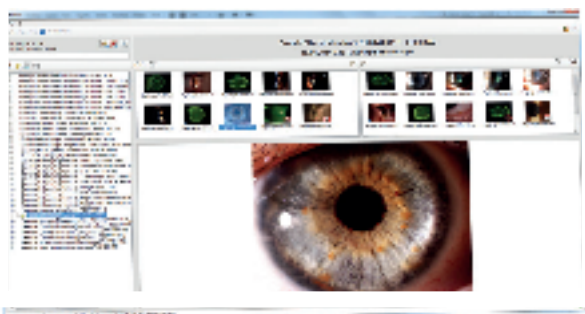
La iluminación LED proporciona comodidad al paciente durante el examen debido a la falta de calor. La temperatura de color de la imagen se mantiene en todos los niveles de iluminación. Nuestra tecnología LED tiene una vida útil estimada de 50000 horas de uso continuo, nunca más tendrá que reemplazar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



## 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 grabar los detalles más pequeños, mientras 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)





SL9800



### MICROSCOPIO

3X | 5X | ENFOCAR

Las ópticas de microscopio convergente proporcionan comodidad al usuario cuando usa la lámpara de hendidura. Todos los microscopios tienen un filtro amarillo para mejorar la calidad de la imagen durante las pruebas de fluoresceína.



### TONÓMETROS (OPCIONALES)

A900 | F900 | Z800

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



### MICROSCOPIO 2X

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



### POLARIS (OPCIONAL)

Análisis avanzado de la película lagrimal

Polaris permite al usuario evaluar la estabilidad y la calidad de la película lagrimal a través de 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.

# Lámparas de hendidura

SL9800 | SL9900 | SL9900 ELITE

## INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                                     | SL9800                                | SL9900   SL9900 ELITE                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Proyección de hendidura                             | 1.16X                                 | 1X                                            |
| Ancho de hendidura (configuración continua)         | 0 – 14 mm                             | 0 – 12 mm                                     |
| Longitud de hendidura (configuración continua)      | 1.8 – 13 mm                           | 1 – 12 mm                                     |
| Longitud de hendidura (máx.)                        | 14 mm                                 | 12 mm                                         |
| Aberturas                                           | 14, 9, 5.5, 0.3 mm                    | 12, 9, 5,3,1, 0.2 mm                          |
| Filtros                                             | Azul, rojo, verde (rojo libre)        | Azul, rojo, gris, verde (rojo libre)          |
| Difusor de luz                                      | Difusor de luz                        | Difusor de luz                                |
| Luz de fondo                                        | Solo con Digital Vision HR            | Solo con Digital Vision HR                    |
| Rotación de la hendidura                            | ± 90 ° continuo, en el sistema TABO   |                                               |
| Ángulo de corte                                     | 0° Horizontal                         | Variable 0° 5° 10° 15° 20°                    |
| Intervalo de rotación de la proyección de hendidura | ±90°, escala angular, referencia en c | ±90°, escala angular, referencia en 0° y ±10° |
| Distancia de trabajo                                | 68 mm                                 | 80 mm                                         |
| Botón de palanca de mando (Joystick)                | Solo con Digital Vision HR            |                                               |
| Detección izquierda / derecha activada              | Solo con Digital Vision HR            |                                               |
| Voltaje                                             | 15V DC 1A                             |                                               |
| Fuente de luz                                       | LED blanco                            |                                               |
| Brillo                                              | Ajuste continuo 248000 LUX            |                                               |
| Dimensiones                                         | 440 x 313 x 335mm                     | 675 x 313 x 335mm                             |
| Peso                                                | 7 Kg                                  | 7.8 Kg                                        |

### SL9800 | SL9900 | SL9900 ELITE

| MICROSCOPIO                      | 2X             | 3X                                                   | 5X                                  | Zoom                                     |
|----------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|
| Tipo                             | Convergente    | Galileo convergente con sistema de cambio de aumento |                                     | Galileo convergente con aumento variable |
| Angulo de convergencia ocular    | 13°            | 6°                                                   |                                     |                                          |
| Oculares                         | 10X            | 12,5X                                                | 12,5X                               | 12,5X                                    |
| Ajuste del ocular                | ±8 D.          |                                                      |                                     |                                          |
| Aumentos                         | 10X   16X      | 10x   16x   25x                                      | 6x   10x   16x   25x   40x          | 7X   30X                                 |
| Aumentos reales correspondientes |                | 8,5x   14,8x   25,6x                                 | 5,6x   8,5x   14,8x   25,6x   39,3x |                                          |
| Campo de visión                  | 18,5mm   12mm  | 26mm to 8,5mm                                        | 41mm to 5,7mm                       | 30mm to 7,4mm                            |
| Distancia Inter pupilar          | 51,5mm to 87mm | 50mm to 80mm                                         |                                     |                                          |
| Filtro de barrera                |                | Amarillo                                             |                                     |                                          |

### REQUISITO MÍNIMO DEL SISTEMA (VERSIÓN DIGITAL HR)

PC: 4 GB de RAM - Tarjeta de video 1 GB de RAM (no compartida) resoluti en 1024 x 768 píxeles - USB 3.0 tipo A  
Sistema operativo: Windows XP, Windows 7 y Windows 10 (32/64 bit).

*\*Las especificaciones y las imágenes no son contractualmente vinculantes y pueden modificarse sin previo aviso. Windows® es un Microsoft Corporativo en el comercio de la marca.*





*SU SOCIO PROFESIONAL DESDE 1967*



Via degli Stagnacci 12/E  
50018 - Scandicci - FI - Italy  
tel +39 055 72219 | fax +39 055 7215557  
email. [csq@csqitalia.it](mailto:csq@csqitalia.it) | web. [www.csqitalia.it](http://www.csqitalia.it)

