



CS@

SI99k
Élite

Mizar





SL99K

Élite

SL99K Élite sintetiza toda la experiencia adquirida por CSO en la producción de lámparas de hendidura en un modelo innovador, que cumple con los más altos estándares de calidad óptica y mecánica. SL99K Élite está diseñada para mejorar la experiencia del usuario en la captura de imágenes de estructuras oculares, haciendo que el examen sea suave y ergonómico.



JOYSTICK MULTIFUNCIÓN

Permite la captura de imágenes, el ajuste de la exposición y la selección directa de los modos de foto y video.





FUENTES DE LUZ

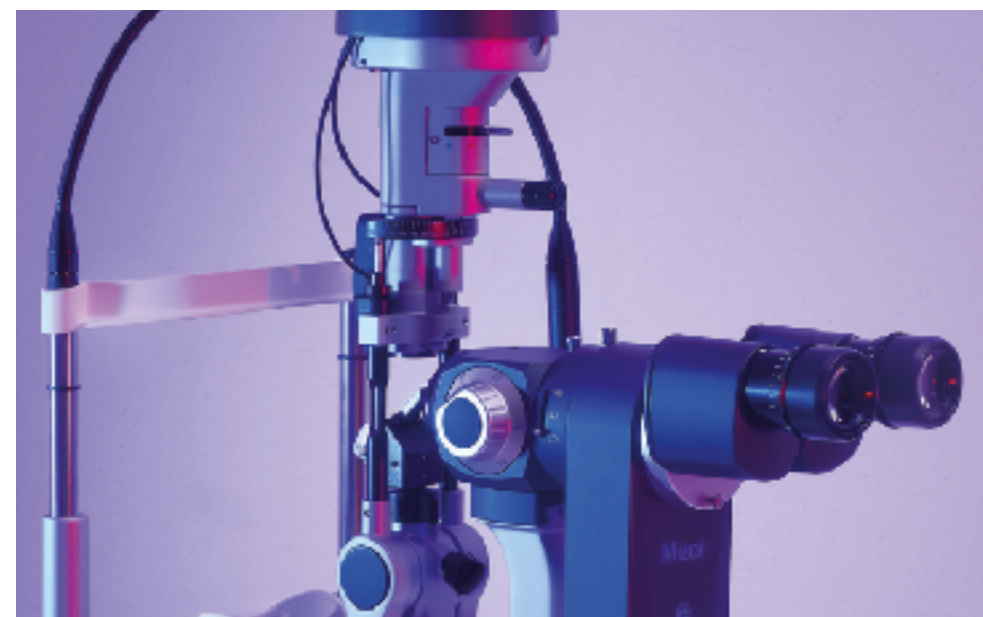
Un potenciómetro de doble función permite el ajuste de las fuentes de luz de rendija y de fondo.

ILUMINACIÓN LED PRINCIPAL

La fuente principal de iluminación LED, con su baja emisión térmica, proporciona un alto confort para el paciente durante el examen. La temperatura de color de la emisión de luz permanece constante independientemente de su intensidad.

ILUMINACIÓN LED AUXILIAR

La fuente de luz auxiliar puede proporcionar iluminación de fondo para optimizar la captura de imágenes con la cámara, lo que también permite la captura de glándulas de Meibomio.





MICROSCOPIO

El Binocular de cinco pasos puede comunicar el aumento utilizado durante el examen al software en tiempo real.

DIAFRAGMA

Para lograr una mayor profundidad de campo en las imágenes, la lámpara de hendidura está equipada con un diafragma que puede comunicarse con el software de la aplicación.

FILTRO DE BARRERA AMARILLA

Permite aumentar el contraste durante el examen con fluoresceína.

MENTONERA

Además de permitir el ajuste de la altura del paciente examinado, el arco de sección ensanchado facilita la observación del paciente con lentes auxiliares.





CÁMARA DIGITAL

La cámara digital Mizar, gracias a su alta resolución y ajuste automático de la exposición, permite la captura de vídeo e imágenes de alta calidad de las estructuras oculares.



ACCESORIOS

Polaris: permite el análisis de la capa lipídica de la película lagrimal y una evaluación cualitativa del tiempo de ruptura.

Tonómetros: la lámpara de hendidura SL99K Élite es compatible con los tonómetros de aplanación CSO modelos F900 y A900.



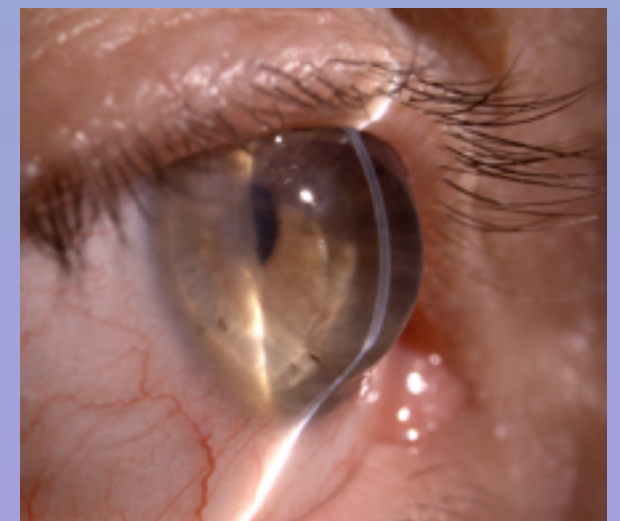
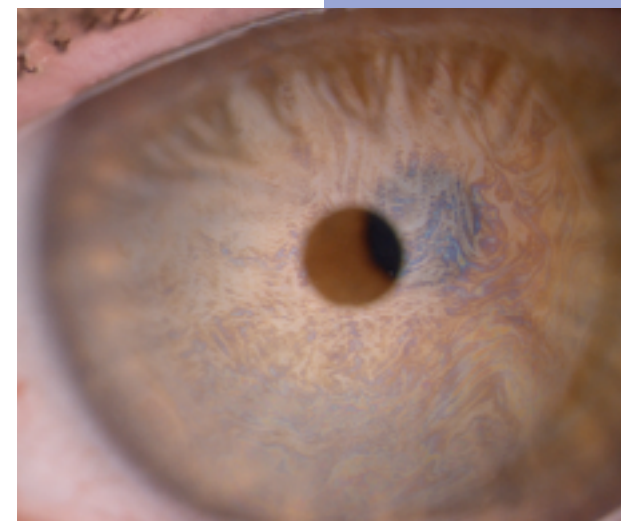
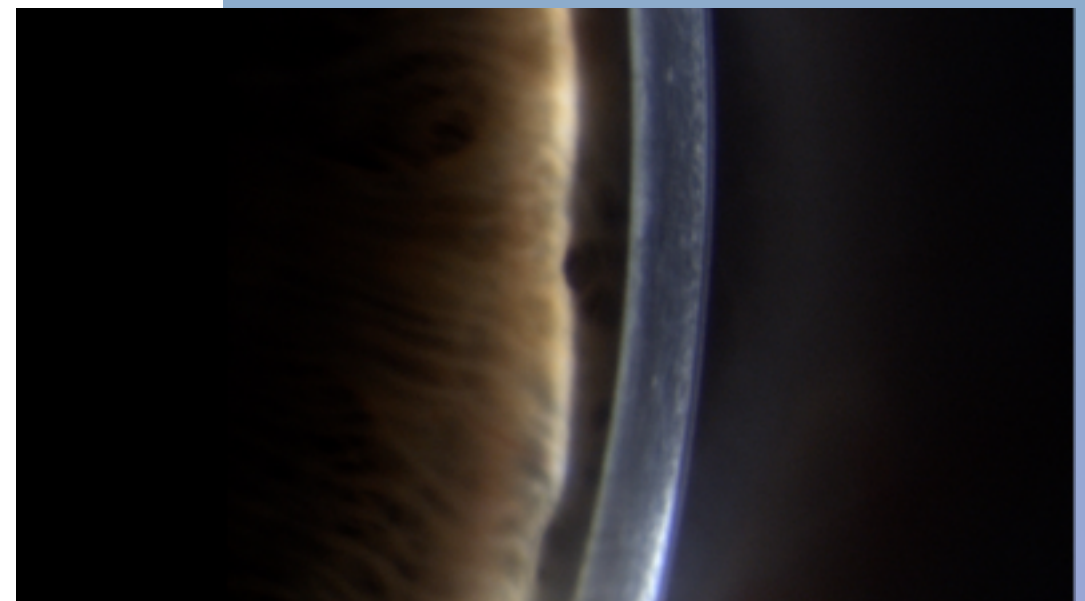
Polaris



A900

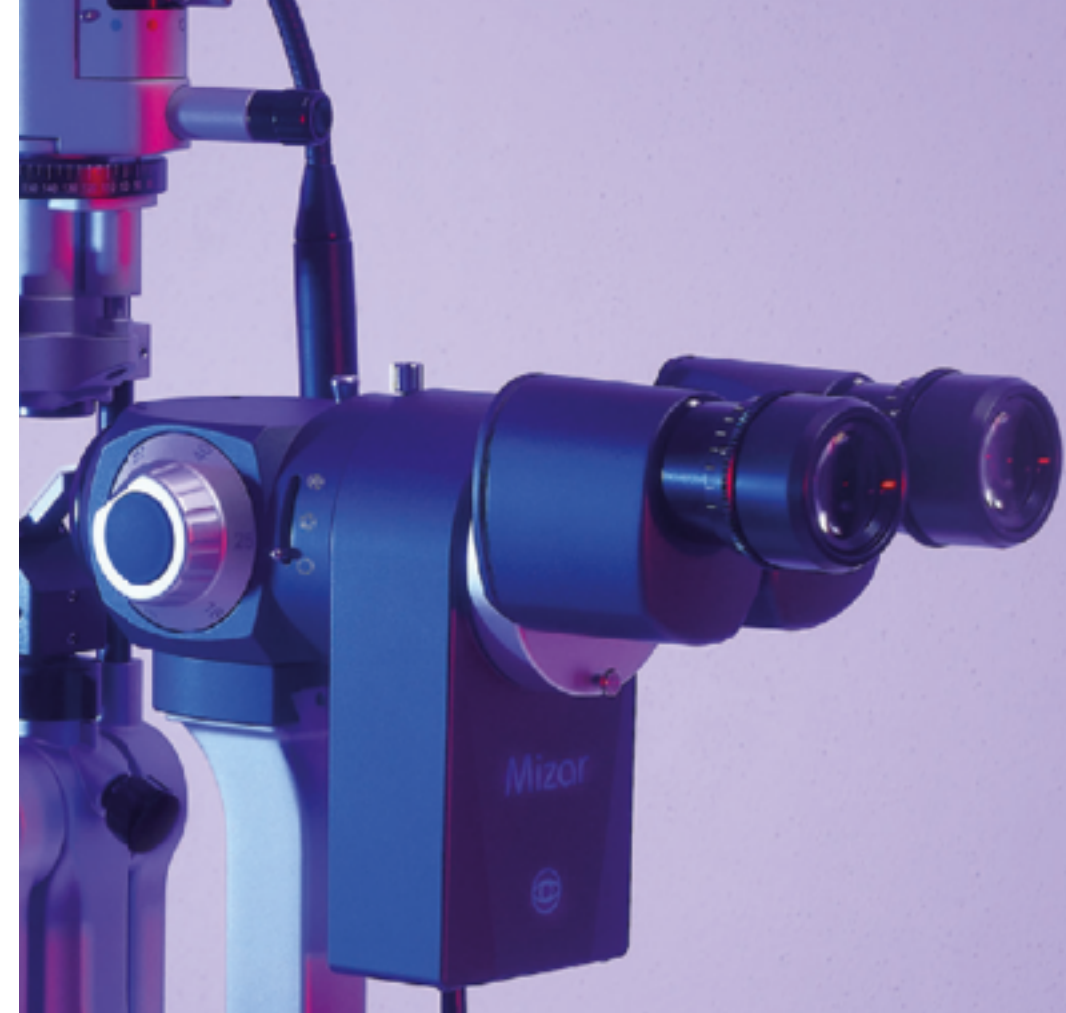


F900



TECHNICAL DATA I Versión digital Elite

Datos técnicos	Valor
Iluminación	
Fuente de Luz	LED blanco (principal y fondo)
Índice de proyección de hendiduras	1,25 x
Longitud de la hendidura (ajuste continuo)	1 – 15 mm continuos
Anchura de la hendidura (ajuste continuo)	Aperturas continuas y fijas de 0 a 15 mm
Longitud máxima de la hendidura	15 milímetros
Diafragmas de apertura	Ø 15/10 / 5 / 3 / 1 / 0,2 mm
Filtros	Azul, rojo, verde (sin rojo), ND50%
Rotación de la ranura	0 - 180 clic de parada a 45°/90°/135°
Intervalo de rotación de la proyección de hendidura	+/-90° parada de clic a 0°/30°/60°
Inclinación vertical	0° / 5° / 10° / 15° / 20°
Inclinación horizontal	± Referencia de 10° en 0°
Distancia de operación (distancia entre el	80 milímetros
Ajuste de luminosidad	Ajuste continuo
Intensidad luminosa	220000 lux
Microscopio	
Tipo	Galileo convergente con sistema de cambio de aumento -5 posiciones
Ángulo de convergencia ocular	6°
Ángulo estereoscópico	10°
Aumento total	Los aumentos de 6 x, 10 x, 16 x, 25 x, 40x (reales 5,6x / 8,5x / 14,8x / 25,6x / 39,3x) son reconocidos automáticamente por el software Phoenix cuando el usuario toma las fotografías
Campo visual	De 41 mm a 5,7 mm
Aumento del ocular	12,5x
Gama de oculares de ajuste	De +8 a -8 dioptrías
Distancia interpupilar	50 – 80 mm
Filtro amarillo	incluido
diafragma	Ajustable por el usuario
Ocular inclinado	Opcional
Cámara digital	
Rayo	Trayectoria del haz a la izquierda
Tamaño del sensor	2/3"
Resolución	2248x2048
Rango dinámico (sensor)	73 dB
Velocidad de fotogramas (fotogramas por	35
Interfaz	USB 3.0





CSO

SI99k
Élite

www.csoitalia.it

*C.S.O. srl - Via degli Stagnacci 12/E
50018 Scandicci, Firenze | Italy*

P.IVA 00146220488

Commercial office | +39 055 72 21 91

CE