

# IF&F SERVICE SOLUTIONS OPTICAL AND OPHTHALMICS.L.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Iluminación coaxial estéreo (SCI)
- Reflejo rojo altamente estable, de alto contraste
- Sistema de zoom motorizado con lente apocromática.
- Relación de zoom 1:6
- Factor de aumento = 0,4x – 2,4x
- Bloqueo de brazo eléctrico/motorizado
- Enfoque: 70mm
- OPCIONAL:
  - Inversor manual

## MICROSCOPIO ZEISS OPMI LUMERA 700 DE OCASION



Ref. Artículo: 86



# IF&F SERVICE SOLUTIONS OPTICAL AND OPHTHALMIC S.L.

## ZEISS OPMI LUMERA 700

<b>Microscopio quirúrgico</b>	Sistema zoom motorizado con lente aporomática, relación de zoom 1:6
	Factor de aumento $\gamma = 0,4x-2,4x$
	Enfoque: eléctrico/motorizado, rango de enfoque: 70 mm
	Lente del objetivo: $f = 200$ mm (opcionalmente también $f = 175$ mm o $f = 225$ mm con anillo de apoyo)
	Tubo binocular: tubo de inversión E (opcionalmente también tubo de inversión, 180° tubo giratorio, $f = 170$ mm, tubo inclinado, $f = 170$ mm)
	Ocular de gran angular de 10x (opcionalmente también 12,5x)
<b>Fuente de luz</b>	SCI: Iluminación coaxial y de campo completo (pendiente de patente)
	Iluminación halógena por fibra óptica:
	– Portalámparas con 2 bombillas halógenas (1 bombilla de reserva) en mecanismo de cambio rápido
	– Si la primera bombilla halógena falla, el microscopio cambia a la bombilla de reserva automáticamente
	Iluminación por fibra óptica ojo Superlux®:
	– Lámpara reflectora de arco corto de xenón con filtro HaMode
	– Bombilla de reserva en el portalámparas, puede cambiarse de posición deslizando manualmente
	Iluminación por LED de fibra óptica:
<b>Lámpara de hendidura</b>	– Temperatura cromática como la luz del día
	– 50000 horas de vida útil con un 50 % de intensidad lumínica
	– Filtro HaMode
	– Filtro gris 25 %
<b>Acoplamiento XY</b>	Para todas las fuentes de iluminación
	– Filtro de bloqueo azul
<b>Monitor de vídeo</b>	– Opcional: Filtro fluorescente
	Anchos de hendidura: 0,2 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm
	Alto de hendidura: 12 mm
	Radio de acción: máx. 61 mm x 61 mm
	Centrado automático tocando un botón
	Pantalla LCD de 22"
	Resolución: 1680 x 1050



C/ Dante Alighieri, 121, 2º 2ª • 08032 Barcelona • ☎ +34 930 116 062 • ✉ comercial@iffservice.com

[www.iffservice.com](http://www.iffservice.com)