



Microscopio de aumento fijo 20x MC-ST50LED

- Dimensiones: 118 x 280 x 420 mm.
- Cabezal binocular inclinado a 45°.
- Distancia interpupilar ajustable: 53-78 mm.
- Corrector de dioptrías integrado.
- Juego de oculares de gran campo: WF10x - 20 mm / Lente: 2x.
- Rango Zoom: 6x - 45x (factor zoom : 6.71:1).
- Distancia de trabajo: 119 mm.
- Mando de enfoque macrométrico.
- Iluminación incidente: LED de 1 W con brazo flexible.



Microscopio binocular 6x - 45x base estativa o en cruz

Cabezal:

- Cabezal binocular inclinado a 45°.
- Dimensiones: 118 x 280 x 420 mm.
- Distancia interpupilar ajustable: 51-75 mm.
- Corrector de dioptrías integrado.
- Juego de oculares de gran campo: WF10x - 23 mm / Lente: 2x.
- Rango Zoom: 6x - 45x (factor zoom : 6.71:1).
- Distancia de trabajo: 110 mm.
- Mando de enfoque sistema "click-stop" 11 pasos de aumento.

Soporte estativo sin iluminación MC-SZO-1:

- Dimensiones: 240 x 167 x 200 mm.
- Sin iluminación.

Soporte estativo con iluminación MC-SZO-5:

- Dimensiones: 30 x 210 x 270 mm.
- Iluminación incidente: 2 X-LED³, 3.6W, 170.000 lux (10 cm. distancia).
- Iluminación transmitida: Doble brazo X-LEDT³, 8000 lux, (60 LEDs).

Soporte en cruz MC-SZO-9:

- Dimensiones: Base: 260 x 210 mm x 80 mm.
Barra vertical: 420 x 32 mm. / Brazo horizontal: 515 mm.
- Permite un movimiento giratorio de 360° del cabezal.
- Permite añadir un sistema de iluminación externa.

Opción Cabezal Trinocular

- Cabezal trinocular (relación de división: 70/30), rotación de 360° en todos los soportes e inclinación de 45°.
- Observación ocular y cámara simultánea.
- Base estativa con o sin iluminación: **MC-SZO-6, MC-SZO-2**
- Base en cruz: **MC-SZO-10**
- Cámara y adaptador disponibles:

Código	Producto
C-B3	Cámara 3.1 MP CMOS, USB2.0
ST-090.1	Adaptador 0.5x para C-B3



SZO-1



SZO-5



SZO-9



Lentes reductoras

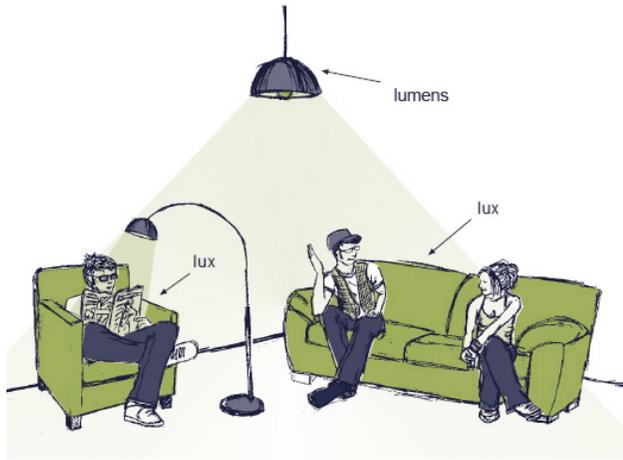
Código	Dimensiones
MC-ST-102	0.3x (WD287)
MC-ST-103	0.5x (WD177)
MC-ST-104	0.75x (WD120)
MC-ST-105	1x (WD47)
MC-ST-106	2x (WD26)



Lente protectora de objetivos MC-ST-092

Lente de cristal protector para objetivo.





¿Que diferencia hay entre Lumen y Lux?

A la hora de seleccionar una luminaria, debemos atender a la potencia del sistema así como en su rendimiento lumínico. El rendimiento lo podemos medir en Lumen o en Lux.

¿Qué es un Lumen?

Lumen (Lm): Es la medida de la potencia luminosa emitida en un ángulo determinado por una fuente, es decir, la unidad que indica la "cantidad" total de luz que percibimos en un ángulo determinado.

¿Que es un Lux?

Luxes (Lux): Es la sensación de luminosidad. Su equivalencia es de un lumen/m². Es la cantidad de luz que tenemos en un metro cuadrado.

Iluminación LED anular MC-CL-16.1

- Calidad de color sobre las coordenadas (X,Y): 0.320, 0.320 (blanco puro), 6,300 K.
- Flujo lumínico: 500 Lumen.
- Iluminación a 10 cm de distancia: 6,000 lux
- Mando de ajuste continuo de la intensidad.
- Permite diferentes ángulos de iluminación: Omnidireccional (todos los iluminadores completamente encendido) u oblicua (solo la mitad o un cuarto del iluminador queda encendido)
- Alimentador externo suministrado, con controles de iluminación integrados. Entrada: 100/240Vac 50/60Hz; salida: 12Vdc 150mA.
- Anillo de fijación para cabezales estéreo microscopio.



Iluminación doble brazo de 160 y 400 Lumen

- Longitud brazos: 60cm
- Calidad de color sobre las coordenadas (x,y): 0.320, 0.320 (blanco puro).
- Botones para ajustar la intensidad de luz.
- Se suministra transformador externo, entrada: 110/240Vac 50/60Hz; salida: 12Vdc 1500mA

160 Lumen: MC-CL-31

- Flujo lumínico: 160 Lumen
- Iluminación a 10cm de distancia: 50.000 lux.
- LED, 2W
- Ángulo de apertura. 35°

400 Lumen: MC-CL-41

- Flujo lumínico: 400 Lumen
- Iluminación a 10cm de distancia: 170.000 lux.
- X-LED3, 3.6W
- Ángulo de apertura. 25°

