

### Microscopios estereoscópicos con cámara Cole-Parmer®

Tecnología rápida fácil de conectar lista para utilizar 

#### Microscopio estereoscópico con cámara

- La torreta objetivo gatilla desde campo amplio de 10x a 30x
- El software captura y procesa imágenes en la computadora

Una cámara incorporada simplemente amplía la funcionalidad de este instrumento excepcional: un microscopio estereoscópico que también opera independientemente de las aplicaciones de la cámara. Los oculares de campo amplio de 10x/20 mm con ojo de mira de goma están inclinados en 45° con ajuste de dioptría en un ocular. El enfoque de bastidor y piñón para trabajo pesado tiene un embrague de deslizamiento para proteger el mecanismo de enfoque. El ajuste de la tensión elimina la deriva del enfoque.

**Elementos incluidos:** dos placas de platina de 80 mm de diámetro (vidrio esmerilado y plástico reversible blanco/negro), pinzas de platina fijas, funda para el polvo, CD con el software, cable USB (digital), fusible con retardo de 2.5 A y un convertidor de corriente de 120/240 VCA.



#### Microscopios estereoscópicos con cámara

- Se acerca y se aleja de un aumento de campo amplio de 10x a 40x
- Se conecta a la computadora y al monitor de vídeo

Una comunicación clara nunca fue tan fácil. Descargue simultáneamente imágenes a una computadora y a un monitor de vídeo o a un proyector: se incluye todo lo necesario para la conexión. El software fácil de usar permite capturar, etiquetar, medir, guardar y enviar las imágenes por correo electrónico. El microscopio estereoscópico tiene oculares en pares de WF de 10x, ajuste de dioptría doble y ajuste interpupilar desde 55 a 75 mm. Utilice solo iluminación superior, solo iluminación inferior o iluminación superior e inferior. Las perillas grandes para enfoque doble con embrague deslizante protegen el mecanismo de enfoque. El ajuste de tensión elimina la deriva.

**Elementos incluidos:** dos placas de platina de 80 mm de diámetro (vidrio esmerilado y plástico reversible blanco/negro); filtro azul esmerilado; pinzas de platina fijas, funda para el polvo, CD con el software; cables de salida (consulte la siguiente tabla), un convertidor de corriente de 120/240 VCA.



Aumento total	Dimensiones de la platina (An x F)	Iluminadores		Resolución	Cables (se incluyen)	Fuente de poder (V CA, Hz)	Número de catálogo	Precio
		Superior	Inferior					
<b>Microscopio estereoscópico con cámara</b>								
10x, 30x	115 mm x 197 mm	Halógena de 10 W	Tungsteno de 10 W	3.0 megapíxeles	USB 2.0	100/240, 50/60	<a href="#">YV-48923-49</a>	
<b>Microscopios estereoscópicos con cámara</b>								
Acercamiento y alejamiento de 10x a 40x	165 mm x 220 mm	Halógena de 15 W	Halógena de 10 W	Cables de TV 550 (analógico), 720 x 480 (digital)	NTSC, USB, RCA	100/240, 50/60	<a href="#">YV-48923-46</a>	
Acercamiento y alejamiento de 10x a 40x				3.0 megapíxeles			USB 2.0	<a href="#">YV-48923-47</a>

### Microscopios compuestos Cole-Parmer®

#### Estilos de cabezales múltiples para visualización versátil

##### A. Microscopio monocular económico

- Claridad óptica y brillo de imagen excelentes a un precio accesible

Este microscopio tiene un ocular giratorio de 10x con puntero giratorio y lentes objetivos retráctiles acromáticos DIN de 4x, 10x y 40x. El cabezal gira en 360°. El iluminador incorporado LED tiene una ampolla de 5 watt que entrega luz más brillante que una ampolla estándar de tungsteno. La temperatura fría de operación prolonga la vida de la muestra cuando se visualiza material vivo.

**Elementos incluidos:** una funda para el polvo, platina mecánica graduada de 110 mm x 120 mm y un cable de 1.8 m con enchufe de tres puntas.

**Incluye:** Condensador Abbe N.A. de 1.25, control de bastidor y piñón, diafragma de iris, portafiltro y filtro azul. Los modelos de 115 VCA incluyen un cable eléctrico de 1.8 m con enchufe de tres puntas.

##### B-E. Microscopios profesionales

- Los objetivos proporcionan claridad óptica y resolución excepcionales

Cada uno tiene oculares de campo amplio de 10x con objetivos acromáticos de inmersión de aceite según DIN de 4x, 10x, 40x y 100x y controles finos para enfoque grueso y fino. El cabezal inclinado gira en 360°. La platina de 140 x 135 mm tiene un portamuestras mecánico graduado incorporado en posición baja y controles coaxiales.

El modelo trinocular "E" (no se muestra) tiene un tubo vertical para montar una cámara o cámara de vídeo de 35 mm (se requiere adaptador: haga el pedido a la derecha) e incluye un tercer ocular de 10x.

El microscopio de doble cabezal permite que dos personas vean simultáneamente



Clave	Aumento total	Cabezal	Diámetro del ocular	Iluminadores	Fuente de poder (V CA, Hz)	Número de catálogo	Precio
<b>A</b>	40x, 100x, 400x	Monoculares	23.3 mm de DI x 28.0 mm de DE	LED	115, 60	<a href="#">YV-48923-55</a>	
<b>B</b>	40x, 100x, 400x, 1000x	Monoculares	23.3 mm de DI x 28.0 mm de DE	Halógenos de 12 V, 20 watt	115, 60 220, 50	<a href="#">YV-48923-00</a> <a href="#">YV-48923-05</a>	
<b>C</b>	40x, 100x, 400x, 1000x	Monoculares, doble cabezal	23.3 mm de DI x 28.0 mm de DE	Halógenos de 12 V, 20 watt	115, 60 220, 50	<a href="#">YV-48923-10</a> <a href="#">YV-48923-15</a>	
<b>D</b>	40x, 100x, 400x, 1000x	Binoculares	23.3 mm de DI x 28.0 mm de DE	Halógenos de 12 V, 20 watt	115, 60 220, 50	<a href="#">YV-48923-20</a> <a href="#">YV-48923-25</a>	
<b>E</b>	40x, 100x, 400x, 1000x	Trinocular	23.3 mm de DI x 28.0 mm de DE	Halógenos de 12 V, 20 watt	115, 60 220, 50	<a href="#">YV-48923-30</a> <a href="#">YV-48923-35</a>	

**YV-48923-60** Caja para transporte para 48923-55

**YV-48922-62** Accesorios de campo oscuro para "B a E"

**YV-48923-31** Adaptador para cámara, 35 mm; incluye fotolente de 2.5x

**YV-48923-32** Adaptador para cámara, vídeo; incluye lente de 0.5x