

## Microscopios estereoscópicos Cole-Parmer®

### Entregan imágenes 3D claras

**A. El microscopio estereoscópico** tiene lentes objetivos de 2x y oculares de campo amplio de 10x con dioptría y ajustes de distancia interpupilar. La distancia de trabajo es de 80 mm. Los oculares miden 34 mm de DE. Utilice oculares de 15x optativos para mayor capacidad de aumento.

Elementos incluidos iluminación incidente (superior) y transmitida (inferior). También se incluye funda de vinilo para el polvo, interruptor de encendido y apagado y cable de 1.8/m con enchufe de tres puntas.

**B. Los microscopios estereoscópicos compactos y económicos con doble fuente de poder** tienen una distancia de trabajo de 75 mm. Tienen un cabezal basculante inclinado a 45° con dioptrías ajustables y controles interpupilares. Los cabezales giran 360° para visualización en posición frontal. Los objetivos pareados 1x/3x o 2x/4x se montan en una torreta giratoria. Los oculares pareados de campo amplio de 10x tienen un DE de 34 mm y son compatibles con retículos de 22.8 mm de DE. Utilice oculares de 15x optativos para mayor capacidad de aumento.

**C. Los microscopios estereoscópicos compactos y económicos con doble fuente de poder** tienen una distancia de trabajo de 84 mm. Tienen un cabezal basculante inclinado a 45° que rota 360° con dioptrías ajustables y controles interpupilares. Los objetivos pareados 1x/3x o 2x/4x se montan en una torreta giratoria. Cambie el aumento girando la torreta en 90°. Los oculares pareados de campo amplio de 10x tienen un DE de 34 mm y son compatibles con retículos de 22.8 mm de DE.

La lámpara diseñada especialmente dirige la luz exactamente donde se desea. La fuente de luz (superior) incidente tiene un haz ajustable y control de intensidad variable. La fuente de luz transmitida (inferior) es fluorescente, lo que entrega luz óptima y bajas temperaturas para prolongar la vida de una muestra viva.

**D-E. Los microscopios estereoscópicos** tienen aumento continuo a través del control de acercamiento en el cabezal de visualización. El cabezal gira 360°; los modelos con pedestal estándar se pueden subir o bajar para ver objetos de diferentes tamaños. Los oculares de campo amplio de 10x tienen dioptría y distancia interpupilar para una visualización cómoda.

Los modelos trinoculares incluyen un puerto para montar una cámara de 35 mm, o una videocámara, adaptador de video con un lente de 0.4x, y un adaptador SLR con lente de 2.0x; pida la montura en T de forma separada a continuación.



Aumento total	Cabezal	Tipo de pedestal	Iluminadores	Fuente de poder (VCA, Hz)	Número de catálogo	Precio
<b>A. Microscopio estereoscópico económico</b>						
20x	Binoculares	Estándar	Superior/inferior	115, 60	<a href="#">YV-03904-03</a>	
<b>B. Microscopios estereoscópicos compactos y económicos con doble fuente de poder</b>						
10x/30x	Binoculares	Estándar	Superior/inferior	115, 60	<a href="#">YV-03905-10</a>	
20x/40x			Superior/inferior	115, 60	<a href="#">YV-03905-11</a>	
<b>C. Microscopios estereoscópicos de tamaño completo con doble fuente de poder</b>						
10x/30x	Binoculares	Estándar	Superior/inferior	115, 60	<a href="#">YV-48920-30</a>	
				230, 50	<a href="#">YV-48920-35</a>	
20x/40x	Binoculares	Estándar	Superior/inferior	115, 60	<a href="#">YV-48920-40</a>	
				230, 50	<a href="#">YV-48920-45</a>	
<b>D. Microscopios estereoscópicos con binoculares</b>						
Zoom de 10x a 30x	Binoculares	Brazo fijo	Superior/inferior	115, 60	<a href="#">YV-03905-20</a>	
Zoom de 15x a 45x					<a href="#">YV-03905-30</a>	
Zoom de 10x a 40x	Binoculares	Estándar	Superior/inferior	115, 60	<a href="#">YV-48920-00</a>	
					Universal	Ninguna
<b>E. Microscopios trinoculares estereoscópicos</b>						
Zoom de 10x a 40x	Trinocular	Estándar	Superior/inferior	115, 60	<a href="#">YV-48920-20</a>	
					230, 50	<a href="#">YV-48920-25</a>

#### Accesorios para "D" y "E"

[YV-03904-50](#) Oculares con aumento, de 15x. Par

[YV-48920-50](#) Lentes objetivos auxiliares, 0.5x. Reduce el aumento en un 50 % y aumenta la distancia de trabajo desde 80 mm a 135 mm

[YV-48920-51](#) Lentes objetivos auxiliares, 1.5x. Incrementa el aumento en un 50 % y reduce la distancia de trabajo desde 80 mm a 39 mm

[YV-41310-10](#) Lámpara de trabajo halógena para uso con microscopio 48920-10. La lámpara tiene cuello de cisne de 25" de largo (63.5 cm) y una base magnética de 3" (7.6 cm) de diámetro. Funciona con 120 VAC, 60 Hz

#### Montajes en T para microscopios trinoculares

Los microscopios trinoculares 48920-20 y -25 requieren un montaje en T cuando se utiliza el adaptador SLR suministrado. Seleccione entre las monturas en T para tres marcas de cámaras comunes.

Tipo de cámara	Número de catálogo	Precio
Canon®	<a href="#">YV-48407-81</a>	
Canon EOS	<a href="#">YV-48407-82</a>	
Nikon®	<a href="#">YV-48407-83</a>	

Cole-Parmer®

