

Juego de microscopios estereoscópicos KERN OZM-9



OZM 912/913



OZM 932/933



OZM 952/953



OZM 982/983



Juego de microscopios estereoscópicos predefinidos con caballete universal PREMIUM e iluminación para su lugar de trabajo funcional

- Características**
- Juegos ya predefinidos, compuestos por un cabezal de microscopio estereoscópico (pág. 75), un caballete universal (pág. 80/81), un soporte (pág. 82) y una iluminación de anillo (pág. 84) y una cubierta antipolvo (pág. 82) de nuestra gama
  - Sencillo, práctico, cómodo

- Así se ahorrará la configuración que lleva tanto tiempo, así como tener que elegir la combinación de los diversos componentes. Recibirá así una solución económica y altamente flexible para su lugar de trabajo en microscopía

Modelo	Cabeza del microscopio		Caballote	Soporte	Iluminación
	Tubo	Objetivo Zoom			
KERN					
OZM 912	Binocular (OZM 546)	0,7× – 4,5×	Brazo telescópico con placa (OZB-A5201)	Con tornillo macrométrico; puede ajustarse la intensidad de giro de la rueda manual (OZB-A5301)	4,5W LED Anillo de luz (OBB-A6102)
OZM 913	Trinocular (OZM 547)	0,7× – 4,5×	Brazo telescópico con placa (OZB-A5201)	Con tornillo macrométrico; puede ajustarse la intensidad de giro de la rueda manual (OZB-A5301)	4,5W LED Anillo de luz (OBB-A6102)
OZM 932	Binocular (OZM 546)	0,7× – 4,5×	Brazo doble con balero y placa (OZB-A5203)	Con tornillo macrométrico; puede ajustarse la intensidad de giro de la rueda manual (OZB-A5301)	4,5W LED Anillo de luz (OBB-A6102)
OZM 933	Trinocular (OZM 547)	0,7× – 4,5×	Brazo doble con balero y placa (OZB-A5203)	Con tornillo macrométrico; puede ajustarse la intensidad de giro de la rueda manual (OZB-A5301)	4,5W LED Anillo de luz (OBB-A6102)
OZM 952	Binocular (OZM 546)	0,7× – 4,5×	Brazo articulado con abrazadera (OZB-A5212)	Con tornillo macrométrico; puede ajustarse la intensidad de giro de la rueda manual (OZB-A5301)	4,5W LED Anillo de luz (OBB-A6102)
OZM 953	Trinocular (OZM 547)	0,7× – 4,5×	Brazo articulado con abrazadera (OZB-A5212)	Con tornillo macrométrico; puede ajustarse la intensidad de giro de la rueda manual (OZB-A5301)	4,5W LED Anillo de luz (OBB-A6102)
OZM 982	Binocular (OZM 546)	0,7× – 4,5×	Brazo articulado con resorte con abrazadera (OZB-A6302)	Con tornillo macrométrico; puede ajustarse la intensidad de giro de la rueda manual	4,5W LED Anillo de luz (OBB-A6102)
OZM 983	Trinocular (OZM 547)	0,7× – 4,5×	Brazo articulado con resorte con abrazadera (OZB-A6302)	Con tornillo macrométrico; puede ajustarse la intensidad de giro de la rueda manual	4,5W LED Anillo de luz (OBB-A6102)



	<b>Cabezal de microscopio giratorio 360°</b>		<b>Iluminación fluorescente para microscopios de luz reflejada</b> Con lámpara de vapor de alta presión de 100 W y filtro		<b>Medición de longitud</b> Escala integrada en el ocular		<b>Alimentación con baterías</b> Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.
	<b>Microscopio monocular</b> Para examinar con un solo ojo		<b>Iluminación fluorescente para microscopios de luz reflejada</b> Con iluminación LED de 3 W y filtro		<b>Tarjeta SD</b> Para almacenamiento de datos		<b>Alimentación con batería recargable</b> preparado para el funcionamiento con batería recargable
	<b>Microscopio binocular</b> Para examinar con los dos ojos		<b>Unidad de contraste de fases</b> Para un contraste más intenso		<b>Interfaz USB 2.0</b> Para transmisión de datos		<b>Fuente de alimentación de enchufe</b> 230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países (GB, USA, AUS)
	<b>Microscopio trinocular</b> Para examinar con los dos ojos y opción adicional de conexión de una cámara		<b>Elemento de campo oscuro/Unidad</b> Mejora del contraste por iluminación indirecta		<b>Interfaz USB 3.0</b> Para transmisión de datos		<b>Fuente de alimentación integrada</b> Integrado en el microscopio. 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición.
	<b>Condensador de Abbe</b> Con una elevada apertura numérica, para formación de haces de rayos de luz y enfoque de rayos de luz		<b>Unidad de polarización</b> Para la polarización de la luz		<b>HDMI Cámara digital</b> Para la transmisión directa de la imagen a un equipo de visualización		
	<b>Iluminación halógena</b> Para una imagen especialmente luminosa y de gran contraste		<b>Sistema al infinito</b> Sistema óptico corregido sin fin		<b>Software para el ordenador</b> Para traspasar los valores de medición a un ordenador.		
	<b>Iluminación LED</b> Fuentes de luz fría, larga duración y ahorro de energía.		<b>Función zoom</b> En microscopios estereoscópicos		<b>Compensación de temperatura automática (ATC)</b> Para mediciones entre 10 °C y 30 °C		<b>Envío de paquetes</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
	<b>Tipo de iluminación: luz reflejada</b> Para muestras no transparentes		<b>Enfoque automático</b> Para regular automáticamente el grado de nitidez		<b>Protección antipolvo y salpicaduras IPxx:</b> En el pictograma se indica el tipo de protección, cf. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999 +A2:2013		<b>Envío de paletas</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
	<b>Tipo de iluminación: luz transmitida</b> Para muestras transparentes		<b>Sistema óptico paralelo</b> Para microscopios estereoscópicos, permite trabajar sin cansarse				
	<b>Iluminación fluorescente</b> Para microscopios estereoscópicos						

## Abreviaturas

<b>C-Mount</b>	Adaptador para la conexión de cámara al microscopio trinocular	<b>Cámara SLR</b>	Cámara de reflejo especular
<b>FPS</b>	Tomas por segundo	<b>SWF</b>	Campo superamplio (número de campo visual de Ø mín. 23 mm con ocular de 10 aumentos)
<b>H(S)WF</b>	Campo muy (super) amplio (ocular con enfoque para personas que usan gafas)	<b>W.D.</b>	Distancia de trabajo
<b>LWD</b>	Distancia de trabajo amplia	<b>WF</b>	Campo amplio (número de campo visual hasta Ø 22 mm con ocular de 10 aumentos)
<b>N.A.</b>	Apertura numérica		