

Juego de microscopios estereoscópicos KERN OSE-4 · OZL-9 · OZM-9



OSE 409



OZL 961/963



OZM 902/903



OZM 922/923

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

Características

- Juegos ya predefinidos (excepto OSE 409), compuestos por un cabezal de microscopio estereoscópico (pág. 74), un caballete universal (pág. 79/80), un soporte (pág. 83) y una iluminación de anillo (pág. 83) y una cubierta antipolvo (pág. 81) 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		Caballete	Soporte	Iluminación
	Tubo	Objetivo Zoom			
KERN					
OSE 409	Binocular (WF 10×/ Ø 20 mm)	1x (WD: 230 mm)	Brazo rotatorio con zócalo de bloque	Con tornillo macrométrico; puede ajustarse la intensidad de giro de la rueda manual	3W LED de cuello de cisne
OZL 961	Binocular (OZL 461)	0,7× - 4,5×	Brazo telescópico con placa	Con tornillo macrométrico; puede ajustarse la intensidad de giro de la rueda manual	4,5W LED Anillo de luz(OBB-A6 102)
OZL 963	Trinocular (OZL 462)	0,7× - 4,5×	Brazo telescópico con placa	Con tornillo macrométrico; puede ajustarse la intensidad de giro de la rueda manual	4,5W LED Anillo de luz (OBB-A6 102)
OZM 902	Binocular (OZM 546)	0,7× - 4,5×	Brazo telescópico con placa (OZB-A 1201)	Con tornillo macrométrico; puede ajustarse la intensidad de giro de la rueda manual (OZB-A5301)	4,5W LED Anillo de luz (OBB-A6 102)
OZM 903	Trinocular (OZM 547)	0,7× - 4,5×	Brazo telescópico con placa (OZB-A 1201)	Con tornillo macrométrico; puede ajustarse la intensidad de giro de la rueda manual (OZB-A5301)	4,5W LED Anillo de luz (OBB-A6 102)
OZM 922	Binocular (OZM 546)	0,7× - 4,5×	Brazo doble con balero y placa (OZB-A1203)	Con tornillo macrométrico; puede ajustarse la intensidad de giro de la rueda manual (OZB-A5301)	4,5W LED Anillo de luz (OBB-A6 102)
OZM 923	Trinocular (OZM 547)	0,7× - 4,5×	Brazo doble con balero y placa (OZB-A1203)	Con tornillo macrométrico; puede ajustarse la intensidad de giro de la rueda manual (OZB-A5301)	4,5W LED Anillo de luz (OBB-A6 102)

Pictograma

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

Abreviaturas

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

Su distribuidor KERN: