

Microscopio estereoscópico de sistema modular – Caballetes universales KERN OZB-UE



OZB-A1201



OZB-A1203



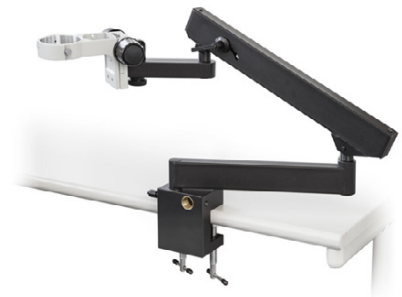
OZB-A6302



OZB-A1211



OZB-A1213



OZB-A6303



OZB-A6301



## Individualidad, variedad y un trabajo flexible gracias a nuestro sistema modular ▶ Caballete universal ECO

### Características

- Con nuestros caballetes universales y básicos, así como con las cabezas de microscopio y las unidades de iluminación externa, podrá configurar usted mismo su microscopio según desee, adaptado a la utilización que le dará
- Gracias a los caballetes universales de uso flexible y adaptable, es posible trabajar de forma óptima en todos los ámbitos, con las muestras más diversas

- Tiene a su disposición caballetes universales pequeños en variante con pie, así como, opcionalmente, con una pinza de mesa para el borde de la mesa en su escritorio o en su mesa de trabajo. Según el modelo, puede elegir un caballete universal con brazo telescópico, brazo articulado o brazo doble con rodamiento de bolas
- El caballete universal con brazo articulado con resorte que incluye pinza para mesa le simplifica su trabajo diario con el microscopio estereoscópico

### Datos técnicos

#### OZB-A1201/OZB-A1211

- Altura de la columna: 430 mm
- Largo del brazo telescópico: 385 mm

#### OZB-A1203/OZB-A1213

- Altura de la columna: 430 mm
- Largo del brazo doble: 480 mm

#### OZB-A6302

- Altura del brazo articulado con resorte: 525 mm
- Largo del brazo articulado con resorte: 620 mm

#### OZB-A6301

- Altura de la columna: 300 mm

#### OZB-A6303

- Altura del brazo articulado con resorte: 400 mm
- Largo del brazo articulado con resorte: 850 mm

**Modelo** Descripción del artículo

### KERN

<b>OZB-A 1201</b>	Brazo telescópico – plato – sin soporte
<b>OZB-A 1211</b>	Brazo telescópico – abrazadera Borde de la mesa (ancho de sujeción: máx. 40 mm) – sin soporte
<b>OZB-A 1203</b>	Brazo articulado – plato – sin soporte
<b>OZB-A 1213</b>	Brazo articulado – abrazadera Borde de la mesa (ancho de sujeción: máx. 40 mm) – sin soporte
<b>OZB-A6302</b>	Brazo articulado con resorte (resorte de gas) – abrazadera (ancho de sujeción: máx. 50 mm) – con soporte (tornillo macrométrico)
<b>OZB-A6303</b>	Brazo articulado de resorte (resorte de compresión helicoidal) – abrazadera (ancho de sujeción: máx. 50 mm) – con soporte (tornillo macrométrico)
<b>OZB-A6301</b>	Soporte de columna con base en forma de “C” – sin soporte

	<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>Interfaz de datos WIFI</b> Para la transmisión de la imagen a un equipo de visualización móvil		<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>Envío de paquetes</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
	<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 paletas</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>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 $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 22 mm con ocular de 10 aumentos)
<b>N.A.</b>	Apertura numérica		