

Microscopio estereoscópico de sistema modular – Soportes KERN OZB-H



OZB-A5301



OZB-A5306

Individualidad, variedad y un trabajo flexible gracias a nuestro sistema modular ► Soportes

Características

- Para estos sistemas modulares y flexibles, puede elegir entre dos soportes para cabezal de microscopio. Estos soportes se adaptan a cualquier microscopio estereoscópico y caballete universal (con la excepción del brazo articulado con resorte), para permitir un enfoque preciso
- Como primera variante, tiene a su disposición un soporte con rueda manual ajustable, así como ajuste de intensidad de giro para su configuración
- Para usos profesionales puede elegir entre un soporte con tornillo macrométrico o micrométrico para lograr un enfoque óptimo
- Diámetro de la unión para el cabezal del microscopio: 76 mm
- Diámetro de la conexión del soporte de la columna: 25 mm

Modelo	Descripción del artículo	
KERN		
OZB-A5301	Soporte con intensidad de giro ajustable de la rueda manual. Adecuado para todos los caballetes estándar (excepto brazos articulados) y para todos los caballetes estándar disponible como accesorio.	
OZB-A5306	Soporte con tornillo macrométrico y micrométrico coaxial e intensidad de giro de la rueda manual ajustable. Adecuado para todos los caballetes estándar (excepto brazos articulados) y para todos los caballetes estándar disponible como accesorio.	

Microscopio estereoscópico de sistema modular – capota de protección KERN OBB-C



Individualidad, variedad y un trabajo flexible gracias a nuestro sistema modular ► capota de protección

Características

- Para aumentar la comodidad de uso para el usuario, ofrecemos capotas de protección contra el polvo. Su utilización puede evitar esfuerzos e inversión de tiempo en trabajos de limpieza ocasionados por el uso habitual de su microscopio
- Según el tamaño de su juego de microscopio o su configuración de microscopio, puede elegir entre tres modelos diferentes
- Encontrará los detalles en las siguientes tablas sinópticas

Modelo	Descripción del artículo	adecuado para	
KERN			
OBB-A1387	Tamaño 1: 485×440 mm	Cabezal estereoscópico	
OBB-A1388	Tamaño 2: 600×600 mm	Cabezales para microscopios estereoscópicos en combinación con caballetes para la base	
OBB-A1389	Tamaño 3: 650×750 mm	Juego estereomicroscopio, cabezal de estereoscópico en conexión con caballete universal	

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: