

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



Individualidad, variedad y un trabajo flexible gracias a nuestro sistema modular ► Caballete universal PREMIUM

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 grandes en variante con pie, así como, opcionalmente, con una pinza para mesa para el borde de la mesa o para la fijación central a su escritorio o su mesa de trabajo. Según el modelo, puede elegir un caballete universal con brazo telescópico, brazo articulado o brazo doble con rodamiento de bolas

Datos técnicos

- Altura de columna: 515 mm

OZB-A5201/OZB-A5211/OZB-A5221

- Largo del brazo telescópico: 614 mm

OZB-A5212/OZB-A5222

- Largo del brazo articulado: 553 mm




























OZB-A5203/OZB-A5213/OZB-A5223

- Largo del brazo doble: 545 mm

Modelo Descripción del artículo

KERN

OZB-A5201	Brazo telescópico – plato – sin soporte
OZB-A5211	Brazo telescópico – abrazadera Borde de la mesa (Ancho de sujeción: máx. 62 mm) – sin soporte
OZB-A5221	Brazo telescópico – abrazadera Centro de la mesa (se requiere taladro) – sin soporte
OZB-A5212	Brazo articulado – abrazadera Borde de la mesa (Ancho de sujeción: máx. 62 mm) – sin soporte
OZB-A5222	Brazo articulado – abrazadera Centro de la mesa (se requiere taladro) – sin soporte
OZB-A5203	Brazo doble con rodamiento de bolas – plato – sin soporte
OZB-A5213	Brazo doble con rodamiento de bolas – abrazadera Borde de la mesa (Ancho de sujeción: máx. 62 mm) – sin soporte
OZB-A5223	Brazo doble con rodamiento de bolas – abrazadera Centro de la mesa (se requiere taladro) – sin soporte

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

ABREVIATURAS

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