

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



OZB-A5201



OZB-A5203



OZB-A5211



OZB-A5212



OZB-A5213



OZB-A5221



OZB-A5222



OZB-A5223

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°	Iluminación fluorescente para microscopios de luz reflejada Con lámpara de vapor de alta presión de 100 W y filtro	Medición de longitud Escala integrada en el ocular	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	Iluminación fluorescente para microscopios de luz reflejada Con iluminación LED de 3 W y filtro	Tarjeta SD Para almacenamiento de datos	Alimentación con batería recargable preparado para el funcionamiento con batería recargable
Microscopio binocular Para examinar con los dos ojos	Unidad de contraste de fases Para un contraste más intenso	Interfaz USB 2.0 Para transmisión de datos	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	Elemento de campo oscuro/Unidad Mejora del contraste por iluminación indirecta	Interfaz USB 3.0 Para transmisión 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.
Condensador de Abbe Con una elevada apertura numérica, para formación de haces de rayos de luz y enfoque de rayos de luz	Unidad de polarización Para la polarización de la luz	Interfaz de datos WIFI Para la transmisión de la imagen a un equipo de visualización móvil	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 halógena Para una imagen especialmente luminosa y de gran contraste	Sistema al infinito Sistema óptico corregido sin fin	HDMI Cámara digital Para la transmisión directa de la imagen a un equipo de visualización	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 LED Fuentes de luz fría, larga duración y ahorro de energía.	Función zoom En microscopios estereoscópicos	Software para el ordenador Para traspasar los valores de medición a un ordenador.	Envío de paquetes En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
Tipo de iluminación: luz reflejada Para muestras no transparentes	Enfoque automático Para regular automáticamente el grado de nitidez	Compensación de temperatura automática (ATC) Para mediciones entre 10 °C y 30 °C	Envío de paletas En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
Tipo de iluminación: luz transmitida Para muestras transparentes	Sistema óptico paralelo Para microscopios estereoscópicos, permite trabajar sin cansarse	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 fluorescente Para microscopios estereoscópicos			

Abreviaturas

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