

Iluminación de anillos KERN OZB-IR

Las unidades de iluminación profesional garantizan una iluminación extraordinaria, uniforme e intensa

Estas unidades de iluminación están también disponibles con enchufe de red de UK. Vaya a visitar nuestra tienda en línea o llámenos por teléfono









OZB-A7101

OZB-A4572

OBB-A6102

Características

- Para obtener una máxima flexibilidad y comodidad en la microscopía estereoscópica, elija aquí la iluminación que prefiera
- Estas unidades de iluminación profesional garantizan una extraordinaria calidad de la luz con una intensidad constante en el objeto
- Ya se trate de la iluminación de anillos, que ahorra espacio, o de fuentes de luz fría con fibra óptica, nuestra gama satisfará cualquier necesidad
- Con el anillo de luz de polarización OZB-A7101, está disponible un excelente componente especialmente optimizado para ver superficies brillantes
- Unidades de iluminación externas también adecuados para microscopios estereoscopicos estándar
- Excepto: iluminación de anillos no adecuados en combinación con las series: OSE-1, OSF-4G, OZL-45R, OZC-5 y OZG-4

Modelo	Intensidad de la iluminación	Diámetro interior	Temperatura del color	Puede atenuar	Puede dividirse en segmentos	Filtro de polarización
KERN		mm	K			
OZB-A4571	4W-LED	60	7000 - 11000	✓		
OZB-A4572	4W-LED	60	6500 – 7000	✓	✓	·
OBB-A6102	4,5W-LED	63	ca. 7600	✓		
OZB-A7101	4,5W-LED	62	6500 – 7000	✓		✓

✓ = incluido en el suministro

Iluminación de cuello de cisne KERN OZB-IF







Ejemplo de aplicación

Características

 Con la lámpara LED de cuello de cisne
OZB-A4516 de 20 W con haz luminoso enfocable puede adaptar su iluminación de forma individual. Una radiación difusa o puntual le permite iluminar de forma óptima su muestra

Modelo	Descripción del artículo	Largo	Intensidad de la iluminación	Temperatura del color	Puede atenuar
KERN		mm		K	
OZB-A4515	Cuello de cisne doble LED	300	6W	5600 - 6300	✓
OZB-A4516	Fuente de luz fría LED con doble cuello de cisne	540	20W	6400	✓

MICROSCOPIOS & REFRACTÓMETROS 2024

KERN Pictograma



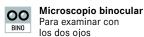


Ð

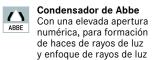
Cabezal de microscopio giratorio 360 °



Microscopio monocular Para examinar con un solo ojo



Microscopio trinocular Para examinar con los dos ojos y opción adicional de conexión de una cámara

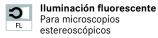


Iluminación halógena Para una imagen especialmente luminosa y de gran contraste



Tipo de iluminación: luz reflejada Para muestras no transparentes

Tipo de iluminación: luz transmitida Para muestras transparentes





0

Q

ZOOM

Iluminación fluorescente para microscopios de luz refleiada

Con lámpara de vapor de alta presión de 100 W y filtro

Iluminación fluorescente para microscopios de luz FL-LED reflejada Con iluminación LED de

3 W y filtro Unidad de contraste

de fases PH Para un contraste más intenso

 \odot

Elemento de campo oscuro/Unidad Mejora del contraste por iluminación indirecta

Unidad de polarización -1119 Para la polarización POLAR de la luz

Sistema al infinito ∞ Sistema óptico corregido INFINITY

> Función zoom En microscopios estereoscópicos

Enfoque automático Para regular automáticamente el grado de nitidez

Sistema óptico paralelo Para microscopios estereoscópicos, permite trabajar sin cansarse



Medición de longitud Escala integrada en el ocular



Tarjeta SD Para almacenamiento de datos



Interfaz USB 2.0 Para transmissão de dados



Interfaz USB 3.0 Para transmissão de dados



Interfaz de datos WIFI Para la transmisión de la imagen a un equipo de visualizacion móvil



HDMI Cámara digital Para la tranmisión directa de la imagen a un equipo de visualización



Software para el ordenador Para traspasar los valores de medición

a un ordenador.



Compensación de temperatura automática (ATC) Para mediciones entre 10 °C y 30 °C



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



Alimentación con baterías

Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.



Alimentación con batería recargable

preparado para el funcionamiento con bateria recargable



Fuente de alimentación de enchufe

230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países (GB, USA, AUS)



Fuente de alimentación integrada

Integrado en el microscopio. 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición.



Envío de paquetes

En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.



Envío de paletas

En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.

Abreviaturas

FPS

C-Mount Adaptador para la conexión de cámara al microscopio trinocular

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 ø mín. 23 mm con ocular de 10 aumentos)

W.D. Distancia de trabajo

WF Campo amplio (número de campo visual hasta

Ø 22 mm con ocular de 10 aumentos)