

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

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 estereoscópicos estándar
- Excepto: iluminación de anillos no adecuados en combinación con las series: OSE-1, OSF-4G, OZL-45R, OZC-5 y OZG-4

NEW



OZB-A7101



OZB-A4571



OZB-A4572



OBB-A6102

Modelo	Intensidad de la iluminación	Diámetro interior	Temperatura del color	Puede atenuar	Puede dividirse en segmentos	Filtro de polarización	
KERN		mm	K				
OZB-A4571	3W-LED	60	7000 - 11000	✓			
OZB-A4572	3W-LED	60	6500 - 7000	✓	✓		
OBB-A6102	4,5W-LED	63	ca. 7600	✓			
OZB-A7101	4,5W-LED	62	6500 - 7000	✓		✓	

Nuevo modelo

✓ = Incluido en el suministro

O = Opción

Iluminación de cuello de cisne KERN OZB-IF



OZB-A4515



OZB-A4512



OZB-A4531



OZB-A4532



OZB-A4533

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-A4512	Fuentes de luz fría halógena	-	24V/150W	3150 - 3200	✓	
OZB-A4531	Cuello de cisne simple	490	En combinación con OZB-A4512			
OZB-A4532	Cuello de cisne doble	490				
OZB-A4533	Cuello de cisne con luz anular	900				

✓ = Incluido en el suministro

O = Opción

	Cabezal de microscopio giratorio 360 °		Iluminación fluorescente para microscopios de luz reflejada Con iluminación LED de 3 W y filtro		Interfaz de datos WIFI Para la transmisión de la imagen a un equipo de visualización móvil
	Microscopio monocular Para examinar con un solo ojo		Unidad de contraste de fases Para un contraste más intenso		HDMI Cámara digital Para la transmisión directa de la imagen a un equipo de visualización
	Microscopio binocular Para examinar con los dos ojos		Elemento de campo oscuro/Unidad Mejora del contraste por iluminación indirecta		Software para el ordenador para traspasar los valores de medición a un ordenador.
	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		Compensación de temperatura automática (ATC) Para mediciones de entre 10 °C y 30 °C
	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		Protección antipolvo y salpicaduras IPxx En el pictograma se indica el tipo de protección
	Iluminación halógena Para una imagen especialmente luminosa y de gran contraste		Función zoom En microscopios estereoscópicos		Alimentación por acumulador Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.
	Iluminación LED Fuentes de luz fría, larga duración y ahorro de energía.		Sistema óptico paralelo Para microscopios estereoscópicos, permite trabajar sin cansarse		Alimentación por acumulador recargable preparado para el funcionamiento con batería recargable
	Tipo de iluminación: luz reflejada Para muestras no transparentes		Medición de longitud Escala integrada en el ocular		Adaptador de corriente 230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países (GB, USA, AUS)
	Tipo de iluminación: luz transmitida Para muestras transparentes		Tarjeta SD Para almacenamiento de datos		Cable de alimentación Integrada en la balanza. 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición.
	Iluminación fluorescente Para microscopios estereoscópicos		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.
	Iluminación fluorescente para microscopios de luz reflejada Con lámpara de vapor de alta presión de 100 W y filtro		Cámara digital USB 3.0 Para la transmisión directa de la imagen a un ordenador		

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 Ø 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 llevan gafas)	Cámara SLR	Cámara de reflejo especular	WF	Campo amplio (número de campo visual hasta Ø 22 mm con ocular de 10 aumentos)

Nuestros asesores personales KERN: