

FOLLETO DEL PRODUCTO

OPTICS OZL 961

Fecha: 12.03.2026

ESPAÑOL



Juego de microscopio estereoscópico predefinido con brazo telescópico simple e iluminación de anillos LED de 4,5 W para una mayor flexibilidad en su lugar de trabajo

CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Escanear aquí para más
información

DESCRIPCIÓN

- Juegos ya predefinidos, compuestos por un cabezal de microscopio estereoscópico, un caballete universal, un soporte y una iluminación de anillo y una cubierta antipolvo de nuestra gama
- Sencillo, práctico, cómodo
- Así se ahorrará la configuración que lleva tanto tiempo, así como tener que elegir la combinación de los diversos componentes. Recibirá así una solución económica y altamente flexible para su lugar de trabajo en microscopía.
- El microscopio OZL-961 de KERN incluye microscopios estereoscópicos con zoom que resultan muy prácticos gracias a su sencillo manejo, su flexibilidad, así como su estabilidad y su económico precio
- La iluminación incidente LED (anular) incluida de serie garantiza una iluminación óptima de su muestra
- Además de las buenas propiedades ópticas, estos modelos ofrecen el máximo confort de su categoría, gracias a su gran superficie de trabajo, lo que resulta óptimo para centros de formación, talleres y lugares de montaje y reparación, p. ej., en la industria electrónica.
- Objetivo: 0,7x – 4,5x
- El caballete universal para brazo telescópico le ofrece una gran flexibilidad. Resulta especialmente adecuado para grandes muestras y para trabajar libremente con el microscopio

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	OZL 961
Serie de modelos	OZL-9
Surtido	Optics
Tipo de producto	Microscopios
Grupo de productos	Microscopios estereoscópicos
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761189430
Número del arancel aduanero	90111000

CE Label	yes
----------	-----

País de origen	CN
----------------	----

Datos técnicos - Primarios

Sistema óptico	Greenough
Tubo	Binocular
Ocular	Ocular HWF 10x / Ø 20mm Punto ocular alto
Objetivos	0,7x – 4,5x
Iluminación	4,5W LED (Auflicht)

Datos técnicos - Construcción

Sistema	Vertical
---------	----------

Ángulo del tubo	45°
Rotación del tubo	yes
Tipo de soporte	universal (brazo telescópico con placa)
Diámetro del soporte	76 mm
Distancia ocular (máx.)	75 mm
Distancia ocular (mín.)	55 mm
Dioptrías ajustables	ambos lados
Mecánica de enfoque	tornillo macrométrico
Campo visual mín.	4,4 mm
Campo visual máx	28,6 mm
Distancia de trabajo	100 mm
Altura máxima de la muestra	140 mm
Resolución máxima	3,7 mm
Dimensiones (An×Pr×Al)	700×255×600 mm

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tipo de alimentación	Fuente de alimentación incorporada
Tensión de entrada	100 - 240 V
Enchufe	Schuko
Clase de protección	Clase de protección II - aislamiento de protección

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temp. almacenaje Min	-5 °C
Storage Temp Max	40 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	820×420×240 mm
Peso bruto	20 kg
Peso neto	17 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Verificación

WEEE	yes
------	-----

Datos técnicos - Iluminación

Direcciones de iluminación	Luz incidente
Tipo de luz incidente	LED
Intensidad de la luz incidente	4,5W
Regulable	Luz incidente

FUNCIONES

Standard
    

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKA-02	Juego de adaptador de red KERN YKA-02
OBB-A1387	Funda antipolvo KERN OBB-A1387
ODC 874	Cámara ocular – USB 2.0 KERN ODC 874
OZB-A4632	Ocular de microscopio KERN OZB-A4632
OZB-A4633	Ocular de microscopio KERN OZB-A4633
OZB-A4634	Ocular de microscopio KERN OZB-A4634
OZB-A4641	Objetivo de microscopio KERN OZB-A4641
OZB-A4642	Objetivo de microscopio KERN OZB-A4642
OZB-A4643	Objetivo de microscopio KERN OZB-A4643
OZB-A4644	Objetivo de microscopio KERN OZB-A4644
OZB-A4635	Ocular de microscopio KERN OZB-A4635
ODC 881	Cámara ocular – USB 3.0 KERN ODC 881
OZB-A4646	Lente protectora de soldadura KERN OZB-A4646
OCS 901	Juego de limpieza para microscopios KERN OCS 901
OCS-A1101	Limpiador líquido KERN OCS-A1101

SERVICIOS

Modelo	Descripción
970-105	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-105

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
YKA-02	Juego de adaptador de red KERN YKA-02
OBB-A1387	Funda antipolvo KERN OBB-A1387
OBB-A1389	Funda antipolvo KERN OBB-A1389
OZB-A4631	Ocular de microscopio KERN OZB-A4631
OZB-A4322	Caballote para Microscopios Estereoscópicos KERN OZB-A4322
OZB-A4596	Copa ocular (pareja) OZB-A4596
OZB-A5806	Palanca de reemplazo OZB-A5806

Modelo	Descripción
<u>OZB-A4672</u>	Carcasa del objetivo KERN OZB-A4672
<u>OZB-A5810</u>	Soporte para el soporte del estereomicroscopio KERN OZB-A5810

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Sistema óptico	Tubo	Ocular	Objetivos	Iluminación
<u>OZL 961</u>	Greenough	Binocular	Ocular HWF 10x / Ø 20mm Punto ocular alto	0,7x - 4,5x	4,5W LED (Auflicht)
<u>OZL 963</u>	Greenough	Trinocular	Ocular HWF 10x / Ø 20mm Punto ocular alto	0,7x - 4,5x	4,5W LED (Auflicht)
<u>OZL 961UK</u>	Greenough	Binocular	Ocular HWF 10x / Ø 20mm Punto ocular alto	0,7x - 4,5x	4,5W LED (Auflicht)
<u>OZL 963UK</u>	Greenough	Trinocular	Ocular HWF 10x / Ø 20mm Punto ocular alto	0,7x - 4,5x	4,5W LED (Auflicht)