

FOLLETO DEL PRODUCTO

OPTICS OSF 438

Fecha: 09.03.2026

ESPAÑOL



Práctico y robusto para escuelas, centros formativos, talleres y laboratorios

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

ESCAPARATE DE PRODUCTOS



DESCRIPCIÓN

- OSF-438 de KERN se ha desarrollado especialmente para escuelas y talleres gracias a su asa integrada, así como a su caballete mecánico muy estable
- La iluminación de luz reflejada y transmitida LED incluida de serie garantiza una exposición óptima, regulable sin escalonamiento, de su muestra
- Además de unas propiedades ópticas muy buenas, su superficie de trabajo ofrece el máximo confort de su categoría gracias a su diseño ergonómico
- Tiene a su disposición un objetivo de recambio con tres aumentos predefinidos para trabajar de forma rápida y eficiente
- Los oculares se hallan fijos en el tubo, para protegerlos de extravío o daños
- La forma ergonómica y los elementos mecánicos estables y ajustables con una precisión extraordinaria ofrecen una gran funcionalidad y permiten trabajar de forma rápida y eficaz con muy pocas maniobras.
- Tiene a su disposición como accesorios una gran selección de oculares y diversas unidades de iluminación externa adicionales
- El ámbito de suministro incluye una capota de protección contra el polvo, portaoculares de goma, así como instrucciones de uso en varios idiomas

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	OSF 438
Serie de modelos	OSF-4G
Surtido	Optics

Tipo de producto	Microscopios
Grupo de productos	Microscopios estereoscópicos
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761170100
Número del arancel aduanero	90111000
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Sistema óptico	Greenough
Tubo	Binocular
Ocular	Eyepiece WF 10x / Ø 20mm with anti-fungus
Objetivos	1x / 2x / 3x
Iluminación	0,35W LED (Durchlicht), 1W LED (Auflicht)

Datos técnicos - Construcción

Sistema	Vertical
Ángulo del tubo	45°
Tipo de soporte	mecánica
Distancia ocular (máx.)	75 mm
Distancia ocular (mín.)	55 mm
Dioptrías ajustables	un lado
Mecánica de enfoque	tornillo macrométrico
Campo visual mín.	6,7 mm
Campo visual máx	20 mm
Distancia de trabajo	57 mm

Resolución máxima	5,59 mm
Dimensiones (An×Pr×Al)	230×180×275 mm

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tipo de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
Tensión de entrada	100 - 240 V
Clase de protección	clase de protección III - tensión extrabaja de protección
Fijación del cable	desmontable

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)	340×310×225 mm
Peso bruto	2,8 kg
Peso neto	2,4 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	0 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	189,846 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	10,017 g

Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno 277,137 g

Elementos de embalaje - por peso - espuma 0 g

Plazo de entrega 1 d

Datos técnicos - Verificación

WEEE yes

Datos técnicos - Iluminación

Direcciones de iluminación Luz incidente;Luz transmitida

Tipo de luz transmitida LED

Intensidad de la luz transmitida 0,35W

Tipo de luz incidente LED

Intensidad de la luz incidente 1W

FUNCIONES

Standard



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKA-02	Juego de adaptador de red KERN YKA-02
OZB-A4 101	Ocular de microscopio KERN OZB-A4 101
OZB-A4 103	Ocular de microscopio KERN OZB-A4 103
OZB-A4 104	Ocular de microscopio KERN OZB-A4 104
OZB-A4 106	Ocular de microscopio KERN OZB-A4 106

Modelo	Descripción
<u>OZB-A4151</u>	Ocular de microscopio KERN OZB-A4151
<u>OZB-A4815</u>	Inserto para caballete KERN OZB-A4815
<u>OBB-A1387</u>	Funda antipolvo KERN OBB-A1387
<u>ODC 874</u>	Cámara ocular – USB 2.0 KERN ODC 874
<u>ODC 881</u>	Cámara ocular – USB 3.0 KERN ODC 881
<u>OCS 901</u>	Juego de limpieza para microscopios KERN OCS 901
<u>OCS-A1101</u>	Limpiador líquido KERN OCS-A1101

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
<u>YKA-02</u>	Juego de adaptador de red KERN YKA-02
<u>OZB-A4102</u>	Ocular de microscopio KERN OZB-A4102
<u>OZB-A4815</u>	Inserto para caballete KERN OZB-A4815
<u>OZB-A4816</u>	Inserto para caballete KERN OZB-A4816
<u>OZB-A4807</u>	Fuente de alimentación KERN OZB-A4807
<u>OBB-A1387</u>	Funda antipolvo KERN OBB-A1387
<u>OZB-A4830</u>	Módulo LED de repuesto para la luz incidente OZB-A4830
<u>OZB-A4833</u>	Módulo LED de repuesto para la luz transmitida OZB-A4833
<u>OZB-A4836</u>	Tablero para la iluminación de la luz incidente OZB-A4836
<u>OZB-A4837</u>	Tablero de iluminación de luz transmitida OZB-A4837
<u>OZB-A4595</u>	Copa ocular (pareja) OZB-A4595
<u>OZB-A4824</u>	Fuente de alimentación del Reino Unido KERN OZB-A4824