

FOLLETO DEL PRODUCTO

OPTICS ODC 854

Fecha: 30.05.2026

ESPAÑOL



Cámara para microscopio 4K con modernísimo sensor Sony y salida HDMI y USB para una flexibilidad máxima

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

- Resolución 4K (3840*2160) con 30 FPS para imágenes en directo nítidas claras en tiempo real
- La gran superficie de sensor (1/1,8") permite realizar tomas ricas en detalles y muy luminosas
- El tamaño de píxeles elevado (2×2 μm) proporciona una relación excelente de señal-ruido con una iluminación escasa
- Resolución de 8 megapíxeles para una reproducción precisa de imagen en directo con una alta fidelidad de detalles
- Las salidas HDMI y USB permiten el uso en el monitor y el PC al mismo tiempo
- Compatible con Microsoft® Windows 7, 8, 10 y 11: amplio uso incluso en infraestructuras informáticas ya existentes
- La funcionalidad de software integrada permite el modo de funcionamiento independiente sin PC
- El software de PCS-VIEWER para un procesamiento y análisis cómodos de las imágenes está disponible para su descarga gratuita
- Conexión de montura C para la combinación sencilla con todos los microscopios trinoculares convencionales
- Ideal para formaciones y presentaciones gracias a la transferencia de imágenes en directo mediante el monitor o el proyector

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	ODC 854
Serie de modelos	ODC-85

Surtido	Optics
Tipo de producto	Microscopios
Grupo de productos	Cámaras para microscopio
Tipo de uso del producto	Accesorios/DL
Código EAN (Modelo)	404576 1496569
Modelo predecesor	ODC 851
Número del arancel aduanero	90119000
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Tipo de cámara	4K Mikroskopkamera
Resolución de la cámara	8 MP 4 K
Tipo de sensor	Sony CMOS
Tamaño del sensor	1 / 1,8"

Datos técnicos - Construcción

Capacidad de color	Color
Montaje de la cámara	C-Mount
Interfaces	HDMI;USB 2.0;USB 3.0
Sistema operativo	Win 10;Win 11
Software aplicable	integrierte Kamerasoftware (HDMI);S-Viewer (OXM 904)
Funciones del software	Bildaufnahme;Bildbearbeitung/Dokumentation;Messungen;Videoaufnahme
Dimensiones (An×Pr×Al)	63×63×55 mm

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tipo de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
Tensión de entrada	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Enchufe	Más dentro, menos fuera
Clase de protección	clase de protección III - tensión extrabaja de protección
Fijación del cable	desmontable

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	200×160×85 mm
Peso bruto	0,70 kg
Peso neto	0,60 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	120 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Condiciones ambientales

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

Datos técnicos - Verificación

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

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
<u>ODC-A2404</u>	Micrómetro portaobjetos KERN ODC-A2404
<u>OBB-A3234</u>	Lápiz de memoria USB KERN OBB-A3234

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
<u>ODC-A2404</u>	Micrómetro portaobjetos KERN ODC-A2404
<u>OBB-A3233</u>	Ratón USB KERN OBB-A3233
<u>OBB-A3237</u>	Cable de interfaz USB KERN OBB-A3237

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Modelo	Descripción
<u>OXM 904</u>	Software para microscopios KERN OXM 904 S-VIEWER