

FOLLETO DEL PRODUCTO

OPTICS ODC 861

Fecha: 09.05.2026

ESPAÑOL



La cámara con refrigeración para los exámenes profesiones de fluorescencia

CONTACTO

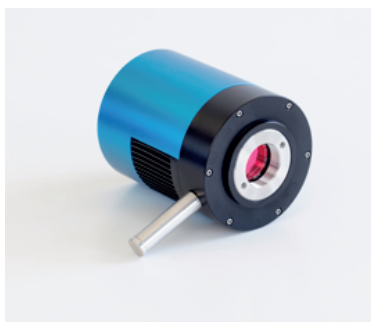
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



ESPAÑOL

DESCRIPCIÓN

- La cámara ODC 861 con técnica de refrigeración Peltier, se ha desarrollado especialmente para las aplicaciones de fluorescencia. Es capaz de compensar en gran medida el ruido de imagen que conlleva una iluminación débil. Proporciona unas imágenes excelentes gracias a su elevada resolución y al sensor cromático Sony CMOS fotosensible. El estuche de almacenamiento, práctico y robusto, sirve de protección y para el transporte de esta cámara de alta gama
- Las imágenes en tiempo real se pueden transmitir directamente al software gratuito para PCVIS 2.0 PROoVIS 2.0 LITEa través de cualquiera de las interfaces USB integradas (USB 3.0 y USB 2.0)
- El suministro de corriente se lleva a cabo mediante una unidad de alimentación externa de 12 V
- Balance de negros posible
- Encargar en el mismo pedido el adaptador C-Mount adecuado (sólo posible 1,0x) para su microscopio KERN

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	ODC 861
Serie de modelos	ODC-83
Surtido	Optics
Tipo de producto	Microscopios
Grupo de productos	Cámaras para microscopio
Tipo de uso del producto	Accesorios/DL
Código EAN (Modelo)	4045761235748
Número del arancel aduanero	90119000
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Tipo de cámara	USB3 Cámara de microscopio (refrigeración) - C-Mount
Resolución de la cámara	20 MP
Tipo de sensor	Sony CMOS
Tamaño del sensor	1"

Datos técnicos - Construcción

Capacidad de color	Color
Montaje de la cámara	C-Mount
Interfaces	USB 3.0
Sistema operativo	Win 10;Win 11;Win 8

Software aplicable	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
--------------------	----------------------------------

Dimensiones (An×Pr×Al)	80×80×103 mm
------------------------	--------------

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tipo de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
Tensión de entrada	100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,0A
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)	270×250×130 mm
Peso bruto	2,6 kg
Peso neto	2,6 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	0 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	159 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	5 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	0 g

Elementos de embalaje - 0 g
Peso - Vidrio

Elementos de embalaje - 0 g
por peso - madera

Elementos de embalaje - 0 g
por peso - espuma

Elemento de embalaje - 0 g
por peso - metal

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



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
MLB-A07	Fuente de alimentación KERN MLB-A07
822-903	Fuente de alimentación KERN 822-903
MLB-A09	Fuente de alimentación KERN MLB-A09
YKK-01	Fuente de alimentación KERN YKK-01
ODC-A8108	Ocular de microscopio KERN ODC-A8108
ODC-A2404	Micrómetro portaobjetos KERN ODC-A2404

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
<u>MLB-A07</u>	Fuente de alimentación KERN MLB-A07
<u>822-903</u>	Fuente de alimentación KERN 822-903
<u>MLB-A09</u>	Fuente de alimentación KERN MLB-A09
<u>YKK-01</u>	Fuente de alimentación KERN YKK-01
<u>ODC-A8301</u>	Cable USB 3.0 ODC-A8301

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Modelo	Descripción
<u>OXM 902</u>	Software para microscopios KERN OXM 902 Microscope VIS 2.0 PRO
<u>OXM 903</u>	Software para microscopios KERN OXM 903 Microscope VIS 2.0 LITE