

## FOLLETO DEL PRODUCTO

# OPTICS ODC 861

Fecha: 15.12.2025

ESPAÑOL



La cámara con refrigeración para los exámenes profesiones de fluorescencia

## CONTACTO

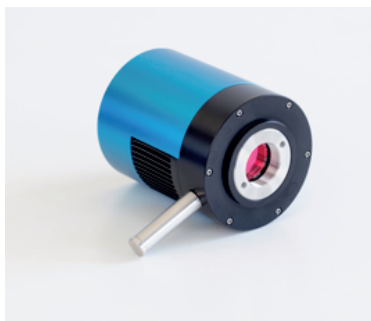
KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Escanear aquí para más  
información

## ESCAPARATE DE PRODUCTOS



## 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 a un ordenador o portátil a través de la interfaz USB 3.0 integrada. Alternativamente, tiene también a su disposición dos puertos USB 2.0, para manejar la cámara con el programa VIS Pro KERN OXM 902 incluido en el suministro
- 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 1,0×) 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

## 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 7;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 - Peso - Vidrio	0 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	0 g
Elementos de embalaje - por peso - espuma	0 g

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
OXM 902	Software de la cámara Microscope VIS KERN OXM 902
ODC-A8108	Ocular de microscopio KERN ODC-A8108

## PIEZAS DE RECAMBIO

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

Modelo	Descripción
ODC-A8301	Cable USB 3.0 ODC-A8301

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Tipo de cámara	Resolución de la cámara	Tipo de sensor	Tamaño del sensor
ODC 832	USB3 Cámara de microscopio - C-Mount	5,1 MP	Aptina CMOS	1/2,5"
ODC 861	USB3 Cámara de microscopio (refrigeración) - C-Mount	20 MP	Sony CMOS	1"

ESPAÑOL