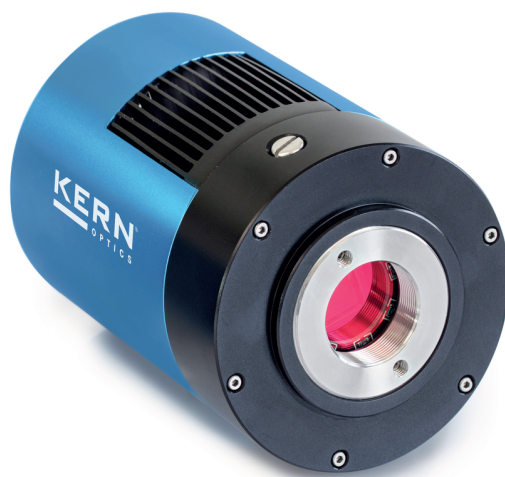


FOLLETO DEL PRODUCTO

OPTICS ODC 861

Fecha: 30.04.2025

ESPAÑOL



La cámara con refrigeración para los exámenes profesiones de fluorescencia

CONTACT

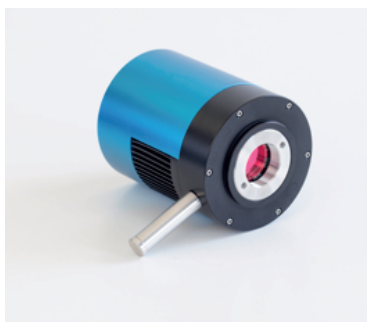
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

- 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 2 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 de microscopio
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761235748
Número del arancel aduanero	85258900

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	externo (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 - por peso - metal	0 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



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKK-01	Fuente de alimentación KERN YKK-01
ODC-A8101	Micrómetro portaobjetos KERN ODC-A8101
ODC-A8107	Ocular Adaptador KERN ODC-A8107
ODC-A8106	Ocular Adaptador KERN ODC-A8106
ODC-A8108	Ocular de microscopio KERN ODC-A8108
ODC-A2404	Portaobjetos de calibración con micrómetro KERN ODC-A2404

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
ODC-A8101	Micrómetro portaobjetos KERN ODC-A8101
ODC-A8301	Cable USB 3.0 ODC-A8301