

FOLLETO DEL PRODUCTO

OPTICS ODC 852

Fecha: 09.05.2026

ESPAÑOL



Los aparatos de microscopía específicos para mediciones, contajes, documentación, archivado y procesado de imágenes.

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

- La cámara de autoenfoque HDMI ODC 852 representa una solución perfecta y efectiva para la microscopía moderna. La función de autoenfoque reconoce y ajusta automáticamente el plano focal, con lo que siempre obtendrá una imagen totalmente nítida. Ideal para las aplicaciones en combinación con un microscopio estereoscópico de KERN
- Las imágenes en tiempo real del ODC 852 se pueden transmitir, con HDMI, directamente a un reproductor compatible con HDMI, pero también se pueden guardar en la tarjeta SD incluida en el suministro. Alternativamente, la imagen en directo se puede transmitir a través del módulo WiFi al software gratuito para PCVIS 2.0 PROoVIS 2.0 LITE
- El suministro de corriente se lleva a cabo mediante una unidad de alimentación externa de 12 V
- Volumen de suministro ODC 852: cámara, ratón USB, cable HDMI, tarjeta SD (16 GB) y adaptador WiFi
- Encargar en el mismo pedido el adaptador C-Mount adecuado para su microscopio KERN

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	ODC 852
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 123573 1
Modelo predecesor	ODC 851
Número del arancel aduanero	90119000
CE Label	yes

País de origen	CN
----------------	----

Datos técnicos - Primarios

Tipo de cámara	HDMI Cámara de microscopio (AF) - C-Mount
Resolución de la cámara	5 MP
Tipo de sensor	Sony CMOS
Tamaño del sensor	1/1,8"

Datos técnicos - Construcción

Capacidad de color	Color
Montaje de la cámara	C-Mount
Enfoque automático	yes
Interfaces	HDMI;SD Kartenslot;USB 2.0;WLAN
Sistema operativo	Win 10;Win 11;Win 8
Software aplicable	integrierte Kamerasoftware (HDMI);Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Dimensiones (An×Pr×Al)	92×68×68 mm

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tipo de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
Tensión de entrada	100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A
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)	225×170×90 mm
Peso bruto	1,8 kg
Peso neto	1,00 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	0 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	558 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	12 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	88 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
YKA-02	Juego de adaptador de red KERN YKA-02
ODC-A8102	Ocular Adaptador KERN ODC-A8102
ODC-A8103	Ocular Adaptador KERN ODC-A8103
ODC-A8105	Ocular Adaptador KERN ODC-A8105
ODC-A2404	Micrómetro portaobjetos KERN ODC-A2404

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
YKA-02	Juego de adaptador de red KERN YKA-02
ODC-A8501	Cables HDMI ODC-A8501
ODC-A8502	Ratón USB ODC-A8502
ODC-A8504	Fuente de alimentación KERN ODC-A8504
ODC-A8506	Fuente de alimentación KERN ODC-A8506
ODC-A8507	Adaptador WiFi para cámaras de microscopios ODC-A8507

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Modelo	Descripción
OXM 902	Software para microscopios KERN OXM 902 Microscope VIS 2.0 PRO
OXM 903	Software para microscopios KERN OXM 903 Microscope VIS 2.0 LITE