

FOLLETO DEL PRODUCTO

OPTICS ODC 825

Fecha: 29.05.2026

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 ocular es universal y puede conectarse mediante cable USB (USB 2.0) al PC o laptop
- Gracias a la técnica CMOS, de eficacia demostrada, en combinación con USB 2.0, se representan todas las imágenes de forma rápida y nítida
- Estas cámaras resultan también adecuadas para aplicaciones exigentes como, por ejemplo, campo oscuro, contraste de fases o fluorescencia
- Una sincronización óptima, una tasa de imagen alta, así como un rendimiento de imagen estable facilitarán considerablemente su trabajo diario en combinación con nuestro software gratuito para PCVIS 2.0 PROoVIS 2.0 LITE
- El suministro de corriente se realiza a través de un cable USB, de forma que no sea necesario ningún suministro adicional de corriente
- El ámbito de suministro incluye un cable USB (longitud: 2 m), varios adaptadores para oculares y un micrómetro de objetos para la calibración del software
- 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 825
Serie de modelos	ODC-82

Surtido	Optics
Tipo de producto	Microscopios
Grupo de productos	Cámaras para microscopio
Tipo de uso del producto	Accesorios/DL

Código EAN (Modelo)	4045761190450
Modelo predecesor	ODC 824
Número del arancel aduanero	85258900
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Tipo de cámara	USB2 Cámara de microscopio - C-Mount
Resolución de la cámara	5,1 MP
Tipo de sensor	Aptina CMOS
Tamaño del sensor	1/2,5"

Datos técnicos - Construcción

Capacidad de color	Color
Montaje de la cámara	C-Mount
Interfaces	USB 2.0
Sistema operativo	Win 10;Win 11;Win 8
Software aplicable	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Funciones del software	Bildaufnahme;Bildbearbeitung/Dokumentation;Messungen;Videoaufnahme
Dimensiones (An×Pr×Al)	80×80×45 mm

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Enchufe	USB B
Clase de protección	clase de protección III - tensión extrabaja de protección

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	164×164×75 mm
Peso bruto	1,00 kg
Peso neto	0,60 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	0 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	342,022 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	12,0959 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	0 g
Elementos de embalaje - por peso - espuma	62,9821 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
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
ODC-A8201	Cable USB 2.0 ODC-A8201

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