

## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# OPTICS ODC 831

Fecha: 30.04.2025

ESPAÑOL



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

### 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](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 ocular es universal y puede conectarse mediante cable USB (USB 3.0) al PC o laptop
- Gracias a la técnica CMOS, de eficacia demostrada, en combinación con USB 3.0, 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, en combinación con el software que incluimos en el ámbito de suministro (Microscope VIS) facilitará su trabajo cotidiano significativamente.
- 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, además de la cámara, el software multilingüe para cámaras de microscopios Microscope VIS Basic KERN OXM 901, un cable USB (Longitud: 2000 mm) diversos 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 831 |
| 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)      | 4045761190467          |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Modelo sucesor              | ODC 832  |
| Número del arancel aduanero | 85258900 |

## Datos técnicos - Primarios

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Tipo de cámara          | USB3 Cámara de microscopio - C-Mount |
| Resolución de la cámara | 3,1 MP                               |
| Tipo de sensor          | Aptina CMOS                          |
| Tamaño del sensor       | 1/3"                                 |

## 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) | 80×80×45 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-A8101 | Micrómetro portaobjetos KERN ODC-A8101                    |
| ODC-A8104 | Ocular Adaptador KERN ODC-A8104                           |
| ODC-A8107 | Ocular Adaptador KERN ODC-A8107                           |
| ODC-A8106 | Ocular Adaptador KERN ODC-A8106                           |
| ODC-A2404 | Portaobjetos de calibración con micrómetro KERN ODC-A2404 |

## PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo    | Descripción                            |
|-----------|----------------------------------------|
| ODC-A8101 | Micrómetro portaobjetos KERN ODC-A8101 |
| ODC-A8301 | Cable USB 3.0 ODC-A8301                |