

## BROCHURE DEL PRODOTTO

---

# OPTICS ODC 881

Data: 30.04.2025

ITALIANO



Gli specialisti della microscopia per misurazioni, conteggi, documentazione, archiviazione ed elaborazione delle immagini

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

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



Scansiona qui per maggiori  
informazioni

## DESCRIZIONE

- Con le camere per oculare KERN si può trasformare un tradizionale microscopio in un microscopio digitale, sostituendo un oculare del microscopio non digitale con la camera per oculare e collegandolo via USB al proprio computer
- Le fotocamere per oculare possono essere utilizzate universalmente e collegate tramite un cavo USB (USB 3.0) al microscopio, a un laptop o a un PC
- L'alimentazione elettrica passa dal cavo USB, pertanto non è necessaria un'alimentazione elettrica aggiuntiva
- Una sincronizzazione ottimale, elevata frequenza dei fotogrammi e una performance stabile dell'immagine, insieme al nostro software Microscope VIS in dotazione semplificheranno notevolmente il vostro lavoro quotidiano.
- La fornitura comprende la telecamera e anche nostro software multilingue della fotocamera Microscope VIS KERN OXM 902, un cavo USB (lunghezza: 1,5 m), due adattatori per oculare e micrometro per oggetti per la calibrazione del software
- Possibili diametri dei tubi:
  - 23,2 mm (standard)
  - 30,0 mm (adattatore oculare)
  - 30,5 mm (adattatore oculare)
- Risoluzione fotocamera 5,1 MP

## SPECIFICHE TECNICHE

### Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	ODC 881
Modello-Serie	ODC-88
Assortimento	Optics
Tipologia di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Fotocamere per microscopi
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale
Codice EAN (Modello)	4045761246423
Modello precedente	ODC 881-2019a

Numero di tariffa doganale	85258900
----------------------------	----------

### Dati tecnici - Primario

Tipo di telecamera	USB3 Fotocamera oculare - 23,2 mm
Risoluzione della telecamera	5,1 MP
Tipo di sensore	Aptina CMOS
Dimensione del sensore	1/2,8"

### Dati tecnici - Costruzione

Capacità di colore	Colore
--------------------	--------

Montaggio della telecamera	Collegamento a spina
Interfacce	USB 3.0
Sistema operativo	Win 10;Win 11;Win 7;Win 8
Software applicabile	esterno (OXM 902)
Dimensioni (L×P×H)	56×32×32 mm

### Dati tecnici - Alimentazione

Classe di protezione	classe di protezione III - protezione a bassissima tensione
Attacco del cavo	rimovibile

### Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	145×95×60 mm
Peso lordo	0,50 kg
Peso netto	0,45 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - a peso - carta	72,1 mg
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	34,5359 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	504,7 mg
Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo	0 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - schiuma	36,9873 g
Tempo di consegna	1 d

### Dati tecnici - Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio Min	-5 °C
Temperatura di stoccaggio Max	40 °C

### Dati tecnici - Verifica

RAEE	yes
------	-----

### FUNZIONI

Standard
----------



## ACCESSORI

Modello	Descrizione
ODC-A8101	Micrometro portaoggetti KERN ODC-A8101
ODC-A8102	Oculare Adattatore KERN ODC-A8102
ODC-A8103	Oculare Adattatore KERN ODC-A8103
ODC-A2404	Vetrino di calibrazione con micrometro KERN ODC-A2404

## PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
ODC-A8101	Micrometro portaoggetti KERN ODC-A8101
ODC-A8801	Cavo USB 3.0 ODC-A8801