

## PRODUKTBROSCHÜRE

# OPTICS ODC 881

Datum: 30.04.2025

DEUTSCH



Die Spezialisten in der Mikroskopie für Messungen, Zählungen, Dokumentation, Archivierung und Bildbearbeitung

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefon : +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)



Scannen Sie hier für  
weitere Informationen

## BESCHREIBUNG

- Mit den KERN Okularkameras können Sie Ihr gewöhnliches Mikroskop in ein digitales Mikroskop verwandeln, indem Sie ein Okular Ihres nicht-digitalen Mikroskops durch die Okularkamera ersetzen und dieses per USB an Ihren Computer anschließen
- Die Okularkameras sind universell einsetzbar und über USB-Kabel (USB 3.0) an das Mikroskop sowie an einen Laptop oder PC anzuschließen
- Die Stromversorgung erfolgt durch das USB-Kabel, sodass keine zusätzliche Stromversorgung benötigt wird
- Eine optimale Synchronisation, eine hohe Bildrate sowie eine stabile Bildperformance wird in Verbindung mit unserer mitgelieferten Software Microscope VIS Ihre tägliche Arbeit wesentlich erleichtern
- Im Lieferumfang befindet sich neben der Kamera unsere mehrsprachige Kamerasoftware Microscope VIS KERN OXM 902, ein USB-Kabel (Länge: 1,5 m), zwei Okularadapter und ein Objekt-Mikrometer zur Kalibrierung der Software
- Mögliche Tubusdurchmesser:
  - 23,2 mm (Standard)
  - 30,0 mm (Okularadapter)
  - 30,5 mm (Okularadapter)
- Auflösung Kamera 5,1 MP

## SPEZIFIKATIONEN

### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	ODC 881
Modell-Reihe	ODC-88
Sortiment	Optics
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Mikroskop-Kameras
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 1246423
Vorgängermodell	ODC 881-2019a
Zolltarifnummer	85258900

### Technische Daten - Primär

Kamera-Typ	USB3 Okularkamera - 23,2 mm
Kamera-Auflösung	5,1 MP
Sensor-Typ	Aptina CMOS
Größe des Sensors	1/2,8"

### Technische Daten - Konstruktion

Farbfähigkeit	Farbe
Befestigung der Kamera	Steckverbindung
Schnittstellen	USB 3.0
Betriebssystem	Win 10;Win 11;Win 7;Win 8
Anwendbare Software	extern (OXM 902)
Abmessungen (B×T×H)	56×32×32 mm

## Technische Daten - Spannungsversorgung

Schutzklasse	Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
Kabelbefestigung	abnehmbar

## Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	145×95×60 mm
Bruttogewicht	0,50 kg
Nettogewicht	0,45 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	72,1 mg
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	34,5359 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	504,7 mg
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	36,9873 g
Lieferzeiten	1 d

## Technische Daten - Umweltbedingungen

Lagertemperatur Min	-5 °C
Lagertemperatur Max	40 °C

## Technische Daten - Verifizierung

WEEE	yes
------	-----

## FUNKTIONEN

Standard
----------



DEUTSCH

## ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
ODC-A8101	Objektträger-Mikrometer KERN ODC-A8101
ODC-A8102	Okular Adapter KERN ODC-A8102
ODC-A8103	Okular Adapter KERN ODC-A8103
ODC-A2404	Kalibrier-Objektträger mit Mikrometer KERN ODC-A2404

## ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
ODC-A8101	Objektträger-Mikrometer KERN ODC-A8101
ODC-A8801	USB 3.0 Kabel ODC-A8801