

## PRODUKTBROSCHÜRE

---

# OPTICS ODC 852

Datum: 15.12.2025

DEUTSCH



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

---

### KONTAKT

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

## PRODUKT-SCHAUFENSTER



## SPEZIFIKATIONEN

### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	ODC 852
Modell-Reihe	ODC-85
Sortiment	Optics
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Mikroskop-Kameras (1)
Produkt-Verwendungsart	Zubehör/DL
EAN-Code (Modell)	404576 1235731
Zolltarifnummer	90119000
CE Label	yes

### Technische Daten - Primär

Kamera-Typ	HDMI Mikroskopkamera (AF) - C-Mount
Kamera-Auflösung	5 MP
Sensor-Typ	Sony CMOS
Größe des Sensors	1/1,8"

### Technische Daten - Konstruktion

Farbfähigkeit	Farbe
Befestigung der Kamera	C-Mount
Autofokus	yes
Schnittstellen	HDMI;SD Kartenslot;USB 2.0;WLAN
Betriebssystem	Win 10;Win 11;Win 7;Win 8
Anwendbare Software	integrierte Kamerasoftware (HDMI);Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Abmessungen (B×T×H)	92×68×68 mm

### Technische Daten - Spannungsversorgung

Art der Spannungsversorgung	Steckernetzteil
Eingangsspannung	100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A
Netzstecker	Innen Plus, Außen Minus

Schutzklasse Schutzklasse III - Schutzkleinspannung

Kabelbefestigung abnehmbar

## Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 225×170×90 mm

Bruttogewicht 1,8 kg

Nettogewicht 1,00 kg

Versandart Paketdienst

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 558 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff 12 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Glas 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff 88 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Metall 0 g

Lieferzeiten 1 d

## Technische Daten - Umweltbedingungen

Lagertemperatur Min -5 °C

Lagertemperatur Max 40 °C

## Technische Daten - Verifizierung

WEEE yes

## FUNKTIONEN

Standard



## ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
YKA-02	Netzteil Adapter-Set KERN YKA-02
ODC-A8102	Okular Adapter KERN ODC-A8102
ODC-A8103	Okular Adapter KERN ODC-A8103
ODC-A8105	Okular Adapter KERN ODC-A8105
OXM 902	Kamerasoftware Microscope VIS KERN OXM 902

## ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
YKA-02	Netzteil Adapter-Set KERN YKA-02
ODC-A8501	HDMI Kabel ODC-A8501
ODC-A8502	USB-Maus ODC-A8502
ODC-A8504	Netzteil KERN ODC-A8504
ODC-A8506	Netzteil KERN ODC-A8506
ODC-A8507	WLAN-Adapter für Mikroskopkameras ODC-A8507

## ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Kamera-Typ	Kamera-Auflösung	Sensor-Typ	Größe des Sensors
ODC 851	HDMI Mikroskopkamera - C-Mount	2 MP	Sony CMOS	1/2"
ODC 852	HDMI Mikroskopkamera (AF) - C-Mount	5 MP	Sony CMOS	1/1,8"