

## PRODUKTBROSCHÜRE

---

# OPTICS ODC 852

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

## PRODUKT-SCHAUFENSTER



DEUTSCH

## BESCHREIBUNG

- Die HDMI-Autofokus-Kamera ODC 852 bietet Ihnen eine perfekte und effektive Lösung für die moderne Mikroskopie. Durch die Autofokus-Funktion wird die Fokusebene automatisch erkannt und eingestellt, sodass Sie stets ein messerscharfes Bild erhalten. Ideal für alle Anwendungen in Verbindung mit einem KERN-Stereomikroskop
- Die Echtzeit-Bilder der ODC 852 können sowohl mit der HDMI-Verbindung direkt auf ein HDMI-fähiges Wiedergabegerät transferiert als auch auf die mitgelieferte SD-Karte gespeichert werden. Alternativ kann die Datenübertragung auch per WLAN-Modul (ODC 852) an einen PC oder Laptop in Kombination mit der im Lieferumfang enthaltenen KERN OXM 902 Software erfolgen
- Die Stromversorgung erfolgt über eine externe 12 V-Stromeinheit
- Lieferumfang ODC 852: Kamera, USB-Maus, HDMI-Kabel, SD-Karte (16 GB), WLAN-Adapter und Microscope VIS Pro KERN OXM 902 Kamerasoftware
- Bitte den für Ihr KERN-Mikroskop passenden C-Mount-Adapter gleich mitbestellen

## SPEZIFIKATIONEN

### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	ODC 852
Modell-Reihe	ODC-85
Sortiment	Optics
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Mikroskop-Kameras

Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761235731
Zolltarifnummer	85258900

### 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	extern (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-A8101	Objektträger-Mikrometer KERN ODC-A8101
ODC-A8105	Okular Adapter KERN ODC-A8105
ODC-A8107	Okular Adapter KERN ODC-A8107
ODC-A8106	Okular Adapter KERN ODC-A8106
ODC-A2404	Kalibrier-Objektträger mit Mikrometer KERN ODC-A2404

## ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
YKA-02	Netzteil Adapter-Set KERN YKA-02
ODC-A8101	Objektträger-Mikrometer KERN ODC-A8101
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

DEUTSCH