

## PRODUKTBROSCHÜRE

---

# OPTICS ODC 851

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



## BESCHREIBUNG

- Die HDMI-Mikroskopkamera KERN ODC-851 ist speziell für die direkte HDMI-Verbindung zu Ihrem HDMI-fähigen Wiedergabegerät entwickelt worden. Die Bilder können direkt auf die mitgelieferte SD-Karte gespeichert werden oder via USB 2.0-Kabel in Kombination mit der Software OXM 901 an Ihren PC oder Laptop zur weiteren Bearbeitung übertragen werden
- Die Stromversorgung erfolgt über eine externe 12 V-Stromeinheit
- Lieferumfang ODC 851: Kamera, USB-Maus, USB 2.0 Kabel, HDMI-Kabel, SD-Karte (16 GB) und Microscope VIS Basic KERN OXM 901 Kamerasoftware
- Bitte den für Ihr KERN-Mikroskop passenden C-Mount-Adapter gleich mitbestellen

## SPEZIFIKATIONEN

### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	ODC 851
Modell-Reihe	ODC-85
Sortiment	Optics
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Mikroskop-Kameras
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 1360310
Vorgängermodell	ODC 851-2022a

Zolltarifnummer	85258900
-----------------	----------

### Technische Daten - Primär

Kamera-Typ	HDMI Mikroskopkamera - C-Mount
Kamera-Auflösung	2 MP
Sensor-Typ	Sony CMOS
Größe des Sensors	1/2"

### Technische Daten - Konstruktion

Farbfähigkeit	Farbe
---------------	-------

Befestigung der Kamera	C-Mount
Schnittstellen	HDMI;SD Kartenslot;USB 2.0
Betriebssystem	Win 10;Win 11;Win 7;Win 8
Anwendbare Software	extern (OXM 902)
Abmessungen (B×T×H)	88×78×68 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	1,6 kg
Nettogewicht	1,00 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	423 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	11,5 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	65,5 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-A8104	Okular Adapter KERN ODC-A8104
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-A8501	HDMI Kabel ODC-A8501
ODC-A8502	USB-Maus ODC-A8502
ODC-A8503	USB 2.0 Kabel ODC-A8503
ODC-A8504	Netzteil KERN ODC-A8504
ODC-A8505	SD-Speicherkarte ODC-A8505
ODC-A8506	Netzteil KERN ODC-A8506