

PRODUKTBROSCHÜRE

OPTICS ODC 854

Datum: 09.05.2026

DEUTSCH



4K-Mikroskopkamera mit modernstem Sony-Sensor und HDMI- sowie USB-Ausgabe für maximale Flexibilität

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
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

PRODUKT-SCHAUFENSTER



DEUTSCH

BESCHREIBUNG

- 4K-Auflösung (3840*2160) bei 30 FPS für gestochen scharfe Livebilder in Echtzeit
- Große Sensorfläche (1/1,8") ermöglicht detailreiche und lichtstarke Aufnahmen
- Große Pixelgröße (2x2 µm) sorgt für ein exzellentes Signal-Rausch-Verhältnis bei geringer Beleuchtung
- 8 Megapixel Auflösung für präzise Livebild-Wiedergabe in hoher Detailtreue
- HDMI- und USB-Ausgabe ermöglichen gleichzeitige Nutzung an Monitor und PC
- Unterstützt Microsoft® Windows 7, 8, 10 und 11 – breiter Einsatz auch in bestehender IT-Infrastruktur
- Integrierte Softwarefunktionalität ermöglicht Stand-alone-Betrieb ohne PC
- Die PC-Software S-VIEWER zur komfortablen Bildbearbeitung und Analyse steht Ihnen kostenlos zum Download zur Verfügung
- C-Mount-Anschluss für die einfache Kombination mit allen gängigen trinokularen Mikroskopen
- Ideal für Schulungen und Präsentationen dank Live-Bildübertragung per Monitor oder Beamer

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	ODC 854
Modell-Reihe	ODC-85
Sortiment	Optics

Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Mikroskop-Kameras (1)
Produkt-Verwendungsart	Zubehör/DL
EAN-Code (Modell)	4045761496569
Vorgängermodell	ODC 851
Zolltarifnummer	90119000

CE Label	yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär

Kamera-Typ	4K Mikroskopkamera
Kamera-Auflösung	8 MP 4 K
Sensor-Typ	Sony CMOS
Größe des Sensors	1/1,8"

Technische Daten - Konstruktion

Farbfähigkeit	Farbe
Befestigung der Kamera	C-Mount
Schnittstellen	HDMI;USB 2.0;USB 3.0
Betriebssystem	Win 10;Win 11
Anwendbare Software	integrierte Kamerasoftware (HDMI);S-Viewer (OXM 904)
Funktionen der Software	Bildaufnahme;Bildbearbeitung/Dokumentation;Messungen;Videoaufnahme
Abmessungen (B×T×H)	63×63×55 mm

Technische Daten - Spannungsversorgung

Art der Spannungsversorgung	Steckernetzteil
Eingangsspannung	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Netzstecker	Innen Plus, Außen Minus
Schutzklasse	Schutzklasse III - Schutzkleinspannung

Kabelbefestigung	abnehmbar
------------------	-----------

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	200×160×85 mm
Bruttogewicht	0,70 kg
Nettogewicht	0,60 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	120 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Umweltbedingungen

Lagertemperatur Min	-5 °C
Lagertemperatur Max	40 °C

Technische Daten - Verifizierung

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

FUNKTIONEN

Standard



Option



DEUTSCH

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
<u>ODC-A2404</u>	Objektträger-Mikrometer KERN ODC-A2404
<u>OBB-A3234</u>	USB-Speicherstick KERN OBB-A3234

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
<u>ODC-A2404</u>	Objektträger-Mikrometer KERN ODC-A2404
<u>OBB-A3233</u>	USB-Maus KERN OBB-A3233
<u>OBB-A3237</u>	USB-Schnittstellenkabel KERN OBB-A3237

SOFTWARES

Modell	Beschreibung
<u>OXM 904</u>	Mikroskop-Software KERN OXM 904 S-VIEWER