

PRODUKTBROSCHÜRE

OPTICS ODC 861

Datum: 30.04.2025

DEUTSCH



Die gekühlte Kamera für Ihre professionelle Fluoreszenzuntersuchung

CONTACT

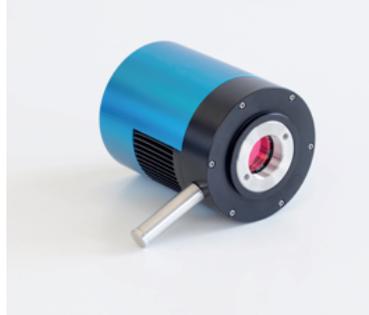
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- Die Kamera ODC 861 mit Peltier-Kühltechnik ist speziell für Fluoreszenzanwendungen entwickelt worden. Sie ist in der Lage, das mit schwachem Licht verbundene Bildrauschen maßgeblich zu kompensieren. Aufgrund ihrer hohen Auflösung und des lichtempfindlichen Sony CMOS Farbsensors liefert sie erstklassige Bilder. Die praktische und stabile Aufbewahrungsbox dient als Schutz und zum Transport dieser Premium-Kamera
- Die Echtzeit-Bilder können direkt mit der integrierten USB 3.0-Schnittstelle an einen PC oder Laptop übertragen werden. Alternativ stehen Ihnen ebenfalls 2 Stück USB 2.0-Schnittstellen zur Verfügung, um die Kamera mit der im Lieferumfang enthaltenen VIS Pro KERN OXM 902 Software zu bedienen
- Die Stromversorgung erfolgt über eine externe 12 V-Stromeinheit
- Schwarzabgleich möglich
- Bitte den für Ihr KERN-Mikroskop passenden C-Mount Adapter (nur 1,0× möglich) gleich mitbestellen

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen &

Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	ODC 861
Modell-Reihe	ODC-83
Sortiment	Optics
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Mikroskop-Kameras
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761235748
Zolltarifnummer	85258900

Technische Daten - Primär

Kamera-Typ	USB3 Mikroskopkamera (Kühlung) - C-Mount
Kamera-Auflösung	20 MP
Sensor-Typ	Sony CMOS
Größe des Sensors	1"

Technische Daten - Konstruktion

Farbfähigkeit	Farbe
Befestigung der Kamera	C-Mount
Schnittstellen	USB 3.0
Betriebssystem	Win 10;Win 11;Win 7;Win 8
Anwendbare Software	extern (OXM 902)
Abmessungen (B×T×H)	80×80×103 mm

Technische Daten - Spannungsversorgung

Art der Spannungsversorgung	Steckernetzteil
-----------------------------	-----------------

Eingangsspannung 100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,0A

Netzstecker	Innen Plus, Außen Minus
Schutzklasse	Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
Kabelbefestigung	abnehmbar

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	270×250×130 mm
Bruttogewicht	2,6 kg
Nettogewicht	2,6 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	159 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	5 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Glas	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	0 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
YKK-01	Netzteil KERN YKK-01
ODC-A8101	Objektträger-Mikrometer KERN ODC-A8101
ODC-A8107	Okular Adapter KERN ODC-A8107
ODC-A8106	Okular Adapter KERN ODC-A8106
ODC-A8108	Mikroskop Okular KERN ODC-A8108
ODC-A2404	Kalibrier-Objektträger mit Mikrometer KERN ODC-A2404

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
MLB-A07	Netzteil KERN MLB-A07
822-903	Netzteil KERN 822-903
MLB-A09	Netzteil KERN MLB-A09
YKK-01	Netzteil KERN YKK-01
ODC-A8101	Objektträger-Mikrometer KERN ODC-A8101
ODC-A8301	USB 3.0 Kabel ODC-A8301