

PRODUKTBROSCHÜRE

OPTICS ODC 825

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
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- Die Mikroskopkamera ist universell einsetzbar und über USB-Kabel (USB 2.0) an das Mikroskop sowie an einen Laptop oder PC anzuschließen
- Durch die bewährte CMOS-Technik, in Verbindung mit USB 2.0, werden die Bilder schnell und klar dargestellt
- Auch für anspruchsvollere Applikationen, wie beispielsweise im Dunkelfeld, im Phasenkontrast und bei Fluoreszenz-Anwendungen sind diese Kameras geeignet
- Eine optimale Synchronisation, eine hohe Bildrate sowie eine stabile Bildperformance wird in Verbindung mit unserer mitgelieferten Software Microscope VIS Ihre tägliche Arbeit wesentlich erleichternDie Stromversorgung erfolgt durch das USB-Kabel, sodass keine zusätzliche Stromversorgung benötigt wird
- Im Lieferumfang befindet sich neben der Kamera unsere mehrsprachige KERN Software Microscope VIS Basic KERN OXM 901, ein USB-Kabel (Länge: 2000 mm) diverse Okularadapter und ein Objektmikrometer zur Kalibrierung der Software
- Bitte den für Ihr KERN-Mikroskop passenden C-Mount-Adapter gleich mitbestellen

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	ODC 825
Modell-Reihe	ODC-82
Sortiment	Optics
Produkt Segment	Mikroskope

Produktgruppe	Mikroskop-Kameras
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761190450
Vorgängermodell	ODC 824
Zolltarifnummer	85258900

Technische Daten - Primär

Kamera-Typ	USB2 Mikroskopkamera - C-Mount
Kamera-Auflösung	5,1 MP
Sensor-Typ	Aptina CMOS
Größe des Sensors	1/2,5"

Technische Daten - Konstruktion

Farbfähigkeit	Farbe
Befestigung der Kamera	C-Mount
Schnittstellen	USB 2.0
Betriebssystem	Win 10;Win 11;Win 7;Win 8
Anwendbare Software	extern (OXM 902)
Abmessungen (B×T×H)	80×80×45 mm

Technische Daten - Spannungsversorgung

Netzstecker	USB B
Schutzklasse	Schutzklasse III - Schutzkleinspannung

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	164×164×75 mm
Bruttogewicht	1,00 kg
Nettogewicht	0,60 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	342,022 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	12,0959 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	62,9821 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Umweltbedingungen

Lagertemperatur Min	-5 °C
Lagertemperatur Max	40 °C

Technische Daten - Verifizierung

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

FUNKTIONEN

Standard



DEUTSCH

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
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
ODC-A8101	Objektträger-Mikrometer KERN ODC-A8101
ODC-A8201	USB 2.0 Kabel ODC-A8201