

KERN ODC 874



Die Spezialisten in der Mikroskopie für Messungen, Zählungen, Dokumentation, Archivierung und Bildbearbeitung



Erstellungsdatum: 20.06.2026

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Mikroskopkamera
Produktfamilie	ODC-87

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	40×27×27 mm
---------------------	-------------

Funktionen

Kamera - Verwendete Software	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
	Win 8
Unterstützte Betriebssysteme	Win 10
	Win 11
Systemanforderung CPU	Quad-Core, x64
Systemanforderung RAM	8 GB
Systemanforderung SSD-Speicher	256 GB SSD
Systemanforderung Grafikkarte	DirectX 12
Systemanforderung Bildschirm	13" Full HD, 1920x1080
Systemanforderung Taktfrequenz	2.5 GHz

Schnittstelle

Schnittstellen	USB 2.0
----------------	---------

Kamera

Kamera-Art	USB2 Okularkamera - 23,2 mm
Kamera - Auflösung	3,1 MP
Kamera - Sensorart	Aptina CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/2,5"

Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Befestigungsarten	Steckverbindung
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter
Kamera - Sensor Abmessungen	5,73×4,3 mm
Kamera - Pixel-Größe	2,8×2,8 µm
Kamera - FPS Bereich 1	30 FPS
Kamera - Auflösung Bereich 1	2048x1536
Kamera - FPS Bereich 2	30 FPS
Kamera - Auflösung Bereich 2	1024x768
Kamera - Belichtungszeit [Min]	0,1 ms
Kamera - Belichtungszeit [Max]	1000 ms

Energieversorgung

Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5 V, 170 mA

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur [Min]	-5 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	145×95×60 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,45 kg
Bruttogewicht ca.	0,50 kg
Versandgewicht	0,5 kg
Volumengewicht	0,2 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761190528
Warennummer (Zolltarifnummer)	85258900
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

