

KERN ODC 825



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



Erstellungsdatum: 15.08.2026

Kategorie	
Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Mikroskopkamera
Produktfamilie	ODC-82
Bauform	
Abmessungen (B×T×H)	80×80×45 mm
Material Displaygehäuse	kein Display vorhanden
Funktionen	
Kamera - Verwendete Software	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Kamera - Softwarefunktionen	Bildaufnahme Videoaufnahme Bildbearbeitung/ Dokumentation Messungen
Unterstützte Betriebssysteme	Win 8 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 Mikroskopkamera - C-Mount
Kamera - Auflösung	5,1 MP
Kamera - Sensorart	Aptina CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/2,5"
Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Befestigungsarten	C-Mount
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter
Kamera - Sensor Abmessungen	5,7×4,28 mm
Kamera - Pixel-Größe	2,2×2,2 µm
Kamera - FPS Bereich 1	7 FPS
Kamera - Auflösung Bereich 1	2592x1944
Kamera - FPS Bereich 2	28 FPS
Kamera - Auflösung Bereich 2	1296x972
Kamera - FPS Bereich 3	101 FPS
Kamera - Auflösung Bereich 3	648x486
Kamera - Belichtungszeit [Min]	0,2 ms
Kamera - Belichtungszeit [Max]	2000 ms

Energieversorgung	
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5 V, 170 mA
Strombuchse für Netzteil	USB B

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

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	164×164×75 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,60 kg
Bruttogewicht ca.	1,00 kg
Versandgewicht	1 kg
Volumengewicht	0,4 kg

Produktinformationen	
GTIN/EAN-Nummer	4045761190450

KERN ODC 825



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

Warennummer (Zolltarifnummer)	85258900
Garantiezeit	24 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

