

KERN ODC 841



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



Erstellungsdatum: 27.07.2026

Kategorie	
Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Mikroskopkamera
Produktfamilie	ODC-84
Bauform	
Abmessungen (B×T×H)	68×68×46 mm
Funktionen	
Kamera - Verwendete Software	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
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 3.0
Kamera	
Kamera-Art	USB3 Mikroskopkamera - C-Mount
Kamera - Auflösung	20 MP

Kamera - Sensorart	Sony CMOS
Kamera - Sensorgröße	1"
Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Befestigungsarten	C-Mount
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter
Kamera - Sensor Abmessungen	13,06×8,76 mm
Kamera - Pixel-Größe	2,4×2,4 µm
Kamera - FPS Bereich 1	15 FPS
Kamera - Auflösung Bereich 1	5440x3648
Kamera - FPS Bereich 2	50 FPS
Kamera - Auflösung Bereich 2	2736x1824
Kamera - FPS Bereich 3	60 FPS
Kamera - Auflösung Bereich 3	1824x1216
Kamera - Belichtungszeit [Min]	0,1 ms
Kamera - Belichtungszeit [Max]	15000 ms

Energieversorgung	
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5 V, 435 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)	150×150×100 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,50 kg
Bruttogewicht ca.	0,65 kg
Versandgewicht	0,6245 kg
Volumengewicht	0,5 kg

Produktinformationen	
GTIN/EAN-Nummer	4045761235724
Warennummer (Zolltarifnummer)	85258900
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN ODC 841



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

Piktogramme

STANDARD

