

KERN ODC 854



4K-Mikroskopkamera mit modernstem Sony-Sensor und HDMI- sowie USB-Ausgabe für maximale Flexibilität



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 USB 3.0 HDMI
----------------	----------------------------

Kamera

Kamera-Art	4K Mikroskopkamera
Kamera - Auflösung	8 MP 4 K
Kamera - Sensorart	Sony CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/1,8"
Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Befestigungsarten	C-Mount
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter
Kamera - Sensor Abmessungen	7,18×5,32 mm
Kamera - Sensor Diagonale	8,89 mm
Kamera - Pixel-Größe	2×2 µm
Kamera - FPS Bereich 1	30 FPS
Kamera - Auflösung Bereich 1	3840*2160
Kamera - Belichtungszeit [Min]	0,2 ms
Kamera - Belichtungszeit [Max]	33,3 ms

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	AUS
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
	US
	CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V DC, 1000mA
Strombuchse für Netzteil	Innen Plus, Außen Minus

Umgebungsbedingungen

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

Erstellungsdatum: 28.07.2026

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Mikroskopkamera
Produktfamilie	ODC-85

Display

Sprachen des Benutzerinterfaces	Deutsch Englisch Französisch Italienisch Russisch
---------------------------------	---

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	63×63×55 mm
HDMI-Kabellänge	1500 mm

Funktionen

Kamera - Verwendete Software	integrierte Kamerasoftware (HDMI) S-Viewer (OXM 904)
Kamera - Softwarefunktionen	Bildaufnahme Videoaufnahme Bildbearbeitung/ Dokumentation Messungen
Unterstützte Betriebssysteme	Win 10 Win 11
Systemanforderung CPU	Quad-Core, x64
Systemanforderung RAM	8 GB

KERN ODC 854



4K-Mikroskopkamera mit modernstem Sony-Sensor und HDMI- sowie USB-Ausgabe für maximale Flexibilität

Zulassung

CE Zeichen ✓

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	200×160×85 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,60 kg
Bruttogewicht ca.	0,70 kg
Versandgewicht	0,68 kg
Volumengewicht	0,5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761496569
Warennummer (Zolltarifnummer)	90119000
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

