KERN **ODC 852**

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



Erstellungsdatum: 24.10.2026

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Mikroskopkamera
Produktfamilie	ODC-85

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	92×68×68 mm
HDMI-Kabellänge	2000 mm

Funktionen

Unterstütze Betriebssysteme	Win 8 Win 10 Win 11
Speicher - Gesamtgröße	16 GB
Kamera - Verwendete Software	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902) integrierte Kamerasoftware (HDMI)
Systemanforderung CPU	Quad-Core, x64
Systemanforderung RAM	8 GB
Systemanforderung SSD-Speicher	256 GB SSD
Systemanforderung Grafikkarte	DirectX 12 oder höher
Systemanforderung Bildschirm	13" Full HD, 1920x1080
Systemanforderung Taktfrequenz	2.5 GHz

Schnittstelle

Schnittstellen	WLAN USB 2.0 HDMI SD Kartenslot

Fokussierung

Auto-Fokus	✓

Kamera

Kamera-Art	HDMI Mikroskopkamera (AF) - C-Mount
Kamera - Auflösung	5 MP
Kamera - Sensorart	Sony CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/1,8"
Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Befestigungsarten	C-Mount
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter
Kamera - Sensor Abmessungen	6,22×4,67 mm
Kamera - Pixel-Größe	2,4×2,4 µm
Kamera - FPS Bereich 1	30 FPS
Kamera - Auflösung Bereich 1	1920x1080
Kamera - FPS Bereich 2	25 FPS
Kamera - Auflösung Bereich 2	1920x1080
Kamera - Belichtungszeit [Min]	0,03 ms
Kamera - Belichtungszeit [Max]	918 ms

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	AUS UK US CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 1.0 A
Strombuchse für Netzteil	Innen Plus, Außen Minus

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d

KERN **ODC 852**

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

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	225×170×90 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,00 kg
Bruttogewicht ca.	1,8 kg
Versandgewicht	1,6425 kg
Volumengewicht	0,7 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761235731
Warennummer (Zolltarifnummer)	90119000
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

