

KERN ODC 852



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



Erstellungsdatum: 22.06.2026

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Mikroskopkamera
Produktfamilie	ODC-85

Bauform

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

Funktionen

Kamera - Verwendete Software	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902) integrierte Kamerasoftware (HDMI)
Unterstützte Betriebssysteme	Win 8 Win 10 Win 11
Speicher - Gesamtgröße	16 GB
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	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
	AUS
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 1.0 A
Strombuchse für Netzteil	Innen Plus, Außen Minus

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

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

REACH-Einstufung keine Stoffe über der
zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

