

KERN ODC 861



Die gekühlte Kamera für Ihre professionelle Fluoreszenzuntersuchung



Erstellungsdatum: 22.06.2026

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Mikroskopkamera
Produktfamilie	ODC-86

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	80×80×103 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 (Kühlung) - 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	13,056×8,755 mm
Kamera - Pixel-Größe	2,4×2,4 µm
Kamera - FPS Bereich 1	19 FPS
Kamera - Auflösung Bereich 1	5440x3648
Kamera - FPS Bereich 2	49 FPS
Kamera - Auflösung Bereich 2	2736x1824
Kamera - FPS Bereich 3	59 FPS
Kamera - Auflösung Bereich 3	1824x1216
Kamera - Belichtungszeit [Min]	0,1 ms
Kamera - Belichtungszeit [Max]	3600000 ms

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	AUS UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,0A
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V 3 A 36 W
Strombuchse für Netzteil	Innen Plus, Außen Minus

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	270×250×130 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	2,6 kg
Bruttogewicht ca.	2,6 kg
Versandgewicht	2,5765 kg
Volumengewicht	1,8 kg

KERN ODC 861



Die gekühlte Kamera für Ihre professionelle Fluoreszenzuntersuchung

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761235748
Warennummer (Zolltarifnummer)	90119000
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

