

KERN ODC 231



Hochauflösende Mikroskopkamera mit LCD-Display, nachrüstbar bei allen Modellen der OBT-Serie



Erstellungsdatum: 23.06.2026

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Mikroskopkamera
Produktfamilie	ODC-23

Display

Display-Art	LCD
Display Größe	7"
Display Auflösung	1844x1080

Sprachen des Benutzerinterfaces	Deutsch
	Englisch
	Französisch
	Spanisch
	Polnisch
	Portugiesisch

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	182×125×85 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	182×125×15 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff

Funktionen

Kamera - Verwendete Software	S-Viewer (OXM 904) integrierte Kamerasoftware Bildaufnahme Videoaufnahme
Kamera - Softwarefunktionen	Bildbearbeitung/ Dokumentation Messungen
Unterstützte Betriebssysteme	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	USB 2.0
----------------	---------

Kamera

Kamera-Art	Tablet-Kamera
Kamera - Auflösung	2 MP
Kamera - Sensorart	CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/2,8"
Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Befestigungsarten	Steckverbindung
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter
Kamera - Sensor Diagonale	6,46 mm
Kamera - Pixel-Größe	2,9×2,9 µm
Kamera - FPS Bereich 1	30 FPS
Kamera - Auflösung Bereich 1	1920x1080
Kamera - Belichtungszeit [Min]	0,03 ms
Kamera - Belichtungszeit [Max]	40 ms

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V AC 50 / 60 Hz 400 mA
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5 V 1000 mA
Strombuchse für Netzteil	Innen Plus, Außen Minus

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	200×190×125 mm
Versandart	Paketdienst

KERN ODC 231



Hochauflösende Mikroskopkamera mit LCD-Display, nachrüstbar bei allen Modellen der OBT-Serie

Nettogewicht ca. 0,50 kg

Bruttogewicht ca. 0,70 kg

Versandgewicht 1 kg

Volumengewicht 1 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761484979

Warennummer (Zolltarifnummer) 90119000

REACH-Einstufung keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

