

KERN ODC 895

KERN

Das digitale USB-Mikroskop für die schnelle Prüfung oder Ihr Hobby



Erstellungsdatum: 21.06.2026

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	USB-Mikroskop
Produktfamilie	ODC-89

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	80×150×180 mm
Material Displaygehäuse	kein Display vorhanden

Funktionen

Kamera - Verwendete Software	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902) Windows Kamera App
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 2.0
----------------	---------

Objektiv

Objektive Vergrößerung	10x ~ 200x
------------------------	------------

Kamera

Kamera-Art	USB Digital-Mikroskop
Kamera - Auflösung	2 MP
Kamera - Sensorart	CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/3,2"
Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter
Kamera - Ständer-Bauweise	Fokusrad
Kamera - Pixel-Größe	2,8×2,8 µm
Kamera - FPS Bereich 1	30 FPS
Kamera - Auflösung Bereich 1	1920x1080
Kamera - Belichtungszeit [Min]	0,5 ms
Kamera - Belichtungszeit [Max]	30 ms

Energieversorgung

Stromversorgung abnehmbar	fest angeschlossen
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5 V, 100 mA
Strombuchse für Netzteil	USB A

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	160×158×85 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,90 kg
Bruttogewicht ca.	1,00 kg
Versandgewicht	1 kg
Volumengewicht	0,4 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761190566
Warennummer (Zolltarifnummer)	90118000
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN ODC 895



Das digitale USB-Mikroskop für die schnelle Prüfung oder Ihr Hobby

Piktogramme

STANDARD

