KERN **ODC 895**

De digitale USB-microscoop voor snelle controlesof als hobby-object



Datum van opstelling: 21.06.2026

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	USB microscoop
Productfamilie	ODC-89

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	80×150×180 mm
Materiaal displaybehuizing	Geen scherm beschikbaar

Functies	
Camera - Gebruikte software	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902) Windows Camera-App
Ondersteunde besturingssystemen	Win 8 Win 10 Win 11
Systeemvereisten CPU	Quad-Core, x64
Systeemvereisten RAM	8 GB
Systeemvereisten SSD-geheugen	256 GB SSD
Systeemvereisten grafische kaart	DirectX 12
Systeemvereisten beeldscherm	20" HD of groter
Systeemvereisten kloksnelheid	2,8 GHz

Interface	
Interfaces	USB 2.0

Objektiev	
Objectieven vergroting	10x ~ 200x

Camera	
Camera type	USB Digitale microscoop
Camera - resoluti	2 MP
Camera - sensortype	CMOS
Camera - sensorformaat	1/3,2"
Camera - kleurdiepte	Kleur
Camera - Belichtingsmethode	Rolling Shutter
Camera type statief	Focuswiel
Camera - Pixelgrootte	2,8×2,8 µm
Camera - FPS bij resolutiebereik 1	30 FPS
Camera - Resolutiebereik 1	1920x1080
Camera - Belichtingstijd [Min]	0,5 ms
Camera - Belichtingstijd [Max]	30 ms

Stroomvoorziening	
Stroomvoorziening afneembaar	vast aangesloten
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 100 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	USB A

Milieuomstandigheden	
Opslagtemperatuur [Min]	-5 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Approval	
CE-teken	✓

Verpakking & verzending	
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	160×158×85 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,90 kg
Brutogewicht ca.	1,00 kg
Verzendgewicht	1 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,4 kg

Productinformatie	
GTIN/EAN-nummer	4045761190566
Goederencode	90118000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

KERN **ODC 895**

De digitale USB-microscoop voor snelle controlesof als hobby-object

Pictogrammen

STANDARD

