KERN **OIV 901**

Het instapmodel videomicroscoop met uitstekende beeldweergave en intuïtieve bediening



Datum van opstelling: 23.06.2026

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Videomicroscoop
Productfamilie	OIV-9

Scherm	
Type display	LCD
Scherm grootte	11.6"
Scherm resolutie	1920×1080 HD
Talen voor gebruikersinterfaces	Duits Engels Frans Spaans Italiaans Russische

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	320×260×450 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	280×170×12 mm
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Optisch systeem	Axiaal
Tubus type	Display
Contrastmethode	Helderveld

Functies	
Camera - Gebruikte software	S-Viewer (OXM 904) Geïntegreerde camerasoftware
Camera - Software functies	Beeldopname Video opname Beeldbewerking/ documentatie Metingen
Ondersteunde besturingssystemen	Win 7 Win 8 Win 10 Win 11
Geheugen - totale grootte	32 GB
Systeemvereisten CPU	Intel Core i3 of hoger AMD Ryzen 5 of hoger
Systeemvereisten RAM	8 GB
Systeemvereisten SSD-geheugen	128 GB SSD
Systeemvereisten grafische kaart	NVIDIA GeForce RTX 3060 AMD Radeon RX 6600
Systeemvereisten beeldscherm	20" HD of groter
Systeemvereisten kloksnelheid	2,8 GHz

Interface	
Interfaces	USB 2.0 HDMI MicroSD card slot

Objektiev	
Objectieven vergroting	0,5x

Verlichting	
Verlichtingssterkte	Opvallend licht
Type verlichting invallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit invallend licht	3 W
Verlichting dimbaar	Opvallend licht

Focus	
Blikveld [Min]	2,3 mm
Blikveld [Max]	14,77 mm
Totale standaardvergroting [Min]	15,96x
Totale standaardvergroting [Max]	102,6x
Click-Stop-Zoom	✓
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Draaimomentregeling	✓
Werkende afstand	100 mm
Vergroting	6,4:1
Focusmechanisme	grove scherpstelling

KERN **OIV 901**

Het instapmodel videomicroscoop met uitstekende beeldweergave en intuïtieve bediening

Stereomicroscoopstandaard	
Type statief	universeel (scharnierarm met klem)
Kolomhoogte	470 mm
Diameter bevestiging universeel standaard (Ø)	37 mm
Armlengte	755 mm

Camera	
Camera type	geïntegreerde tablet-camera
Camera - resoluti	5 MP
Camera - sensortype	CMOS
Camera - sensorformaat	1/2,8"
Camera - framerate	60 fps
Camera - Belichtingsmethode	Rolling Shutter

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Tafelnetvoeding (scheidbaar)
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH
Kabellengte stroomvoorziening	2,5 m
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 2000 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Binnen plus, buiten minus

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

Approval	
CE-teken	✓

Verpakking & verzending	
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	420×390×250 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,4 kg
Brutogewicht ca.	6 kg
Verzendgewicht	8,2 kg
Verzendvolume (gewicht)	8,2 kg

Productinformatie	
GTIN/EAN-nummer	4045761484993
Goederencode	90118000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

