KERN **OIV 355**

Het instapmodel videomicroscoop met uitstekende beeldweergave en intuïtieve bediening



Datum van opstelling: 23.06.2026

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Videomicroscoop
Productfamilie	OIV-3

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)	275×170×12 mm
Materiaal displaybehuizing	gegoten aluminium, 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
Geheugenfunctie	✓
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 Doorverlichting
Type verlichting invallend licht	LED
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit invallend licht	3 W
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	5 W
Verlichting dimbaar	Opvallend licht + Doorverlichting, afzonderlijk

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

KERN **OIV 355**

Het instapmodel videomicroscoop met uitstekende beeldweergave en intuïtieve bediening

Zoom [Max]	4,5x
Monsterhoogte [Max]	110 mm
Draaimomentregeling	✓
Werkende afstand	100 mm
Vergroting	6,4:1
Focusmechanisme	grove scherpstelling

Stereomicroscoopstandaard

Type statief	mechanisch
Kolomhoogte	330 mm

Camera

Camera type	geïntegreerde tablet-camera
Camera - resoluti	5 MP
Camera - sensortype	Sony CMOS
Camera - sensorformaat	1/2,8"
Camera - framerate	60 fps
Camera - typen bevestiging	Stekkerverbinding
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)	420×400×280 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	9,4 kg
Verzendvolume (gewicht)	9,4 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761496552
Goederencode	90118000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

