

KERN OIV 345

KERN

Het instapmodel videomicroscoop met uitstekende beeldweergave en intuïtieve bediening



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Videomicroscoop
Productfamilie	OIV-3

Scherm

Type display	LCD
Scherm grootte	12"
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	kunststof
Optisch systeem	Axiaal
Tubus type	Display
Contrastmethode	Helderveld

Funcities

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
------------	--------------------------------------

Objektief

Objectieven vergroting	0,7x - 4,5x
------------------------	-------------

Verlichting

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

Focus

Blikveld [Min]	2,5 mm
Blikveld [Max]	16 mm
Click-Stop-Zoom	✓
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Monsterhoogte [Max]	110 mm
Werkende afstand	100 mm
Vergroting	6,4:1
Focusmechanisme	grove scherpstelling

Stereomicroscoopstandaard

Type statief	mechanisch
Kolomhoogte	330 mm

KERN OIV 345

KERN

Het instapmodel videomicroscop met uitstekende beeldweergave en intuïtieve bediening

Camera

Camera type	geïntegreerde tablet-camera
Camera - resolutie	5 MP
Camera - sensortype	Sony 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

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761478985
Goederencode	90118000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

