

KERN OIV 345



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

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

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
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

