

KERN OIV 345

KERN

Het instapmodel videomicroscoop met uitstekende beeldweergave en intuïtieve bediening



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Videomicroscoop
Productfamilie	OIV-3

Approval

CE-teken	✓
----------	---

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	Kunststoffen
Optisch systeem	Axiaal
Tubus type	Trinoculair
Contrastmethode	Helderveld
Camera type	geïntegreerde tablet-camera
Camera - sensortype	Sony CMOS
Camera - sensorformaat	1/2,8"
Camera - resolutie	5 MP

Camera - framerate	60 fps
Camera - Belichtingsmethode	Rolling Shutter

Focus

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

Verlichting

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

Functies

Geheugen - totale grootte	32 GB
Interfaces	USB 2.0
	HDMI
	MicroSD
Camera - Software functies	Beeldopname
	Video opname
	Beeldbewerking/ documentatie
	Metingen
Camera - Gebruikte software	geïntegreerde

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 2000 mA
Plug-in voedingseenheid type	Tafelnetvoeding (scheidbaar)
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK
	US
	CH

Milieuomstandigheden

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

KERN OIV 345

KERN

Het instapmodel videomicroscoop met uitstekende beeldweergave en intuïtieve bediening

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	420×390×250 mm
Nettogewicht	4,3 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,4 kg
Brutogewicht ca.	6 kg
Verzendgewicht	8,2 kg

Pictogrammen

STANDARD

