

KERN OIV 901

KERN

Het instapmodel videomicroscop met uitstekende beeldweergave en intuïtieve bediening



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Videomicroscop
Productfamilie	OIV-9

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)	280×170×12 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Optisch systeem	Axiaal
Tubus type	Trinoculair
Contrastmethode	Helderveld

Functies

Camera - Gebruikte software	geïntegreerde Beeldopname Video opname Beeldbewerking/ documentatie Metingen
Camera - Software functies	

Geheugen - totale grootte	32 GB
---------------------------	-------

Interface

Interfaces	USB 2.0 HDMI MicroSD
------------	----------------------------

Objektief

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

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

Stereomicroscopstandaard

Type statief	universeel (scharnierarm met klem)
Diameter bevestiging universeel standaard (Ø)	37 mm
Diameter bevestiging microscoopkop (Ø)	76 mm
Armlengte	553 mm

Camera

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

KERN OIV 901

KERN

Het instapmodel videomicroscop met uitstekende beeldweergave en intuïtieve bediening

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in 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
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 2000 mA

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

Pictogrammen

STANDARD

