

KERN OIV 902

KERN

Das Einsteiger-Videomikroskop mit brillanter Bildwiedergabe und intuitiver Bedienung



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Videomikroskop
Produktfamilie	OIV-9

Display

Display-Art	LCD
Display Größe	12"
Display Auflösung	1920x1080 HD

Sprachen des Benutzerinterfaces

Deutsch
Englisch
Französisch
Spanisch
Italienisch
Russisch

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	320×260×450 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	280×170×12 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Optisches System	Axial
Tubus Art	Display
Kontrastverfahren	Hellfeld

Funktionen

Kamera - Verwendete Software	integriert
Kamera - Softwarefunktionen	Bildaufnahme Videoaufnahme Bildbearbeitung/ Dokumentation Messungen

Speicher - Gesamtgröße	32 GB
------------------------	-------

Schnittstelle

Schnittstellen	USB 2.0 HDMI MicroSD Kartenslot
----------------	---------------------------------------

Objektiv

Objektive Vergrößerung	0,7 x - 4,5 x
------------------------	---------------

Beleuchtung

Beleuchtungsrichtung	Auflicht
Beleuchtungsart	LED
Beleuchtungsstärke Auflicht	3W
Beleuchtung dimmbar	Auflicht

Fokussierung

Sehfeld [Min]	2,5 mm
Sehfeld [Max]	16 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Probenhöhe [Max]	110 mm
Drehmomentregulierung	✓
Arbeitsabstand	100 mm
Vergrößerungsverhältnis	6,4:1
Fokussierungsmechanik	Grobtrieb

Stereomikroskop-Ständer

Ständer-Bauweise	Universal (Gelenkarm mit Platte)
Durchmesser Befestigung Universalständer (Ø)	37 mm
Durchmesser Befestigung Mikroskopkopf (Ø)	76 mm
Armlänge	553 mm

Kamera

Kamera-Art	integrierte Tablet-Kamera
Kamera - Auflösung	5 MP
Kamera - Sensorart	CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/2,8"
Kamera - Framerate	60 fps
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
-------------------------------	----------

KERN OIV 902



Das Einsteiger-Videomikroskop mit brillanter Bildwiedergabe und intuitiver Bedienung

Steckernetzteil Art	Tischnetzteil (trennbar, Kaltgerätestecker C14)
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 2000 mA

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	420×390×250 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,4 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	8,2 kg

Piktogramme

STANDARD

