

KERN OIV 345

KERN

Das Einsteiger-Videomikroskop mit brillanter Bildwiedergabe und intuitiver Bedienung



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Videomikroskop
Produktfamilie	OIV-3

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

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)	275×170×12 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Optisches System	Axial
Tubus Art	Display
Kontrastverfahren	Hellfeld
Kamera-Art	integrierte Tablet-Kamera
Kamera - Sensorart	Sony CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/2,8"
Kamera - Auflösung	5 MP

Kamera - Framerate	60 fps
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter

Fokussierung

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

Beleuchtung

Beleuchtungsart Auflicht	LED
Beleuchtungsstärke Auflicht	3W
Beleuchtungsrichtung	Auflicht
Beleuchtung dimmbar	Auflicht

Funktionen

Speicher - Gesamtgröße	32 GB
	USB 2.0
Schnittstellen	HDMI
	MicroSD Kartenslot
Kamera - Softwarefunktionen	Bildaufnahme
	Videoaufnahme
	Bildbearbeitung/
	Dokumentation
	Messungen
Kamera - Verwendete Software	integriert

Energieversorgung

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

Umgebungsbedingungen

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

KERN OIV 345



Das Einsteiger-Videomikroskop mit brillanter Bildwiedergabe und intuitiver Bedienung

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	420×390×250 mm
Nettogewicht	4,3 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,4 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	8,2 kg

Piktogramme

STANDARD

