

# KERN OIV 345

# KERN

Das Einsteiger-Videomikroskop mit einfachster Handhabung für Anwendungen aller Art



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Videomikroskop
Produktfamilie	OIV-3

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

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

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	320×260×450 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	280×170×12 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Optisches System	Axial
Kontrastverfahren	Hellfeld
Kamera-Art	integrierte Tablet-Kamera
Kamera - Sensorart	CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/2,8"
Kamera - Auflösung	5 MP
Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Framerate	60 fps
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter

## Fokussierung

Drehmomentregulierung	✓
-----------------------	---

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	128 GB
Schnittstellen	HDMI MicroSD Kartenslot USB-Device
Kamera - Softwarefunktionen	Bildaufnahme Videoaufnahme Bildbearbeitung/ Dokumentation
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

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	420×390×250 mm
Nettogewicht	4,3 kg
Versandart	Paketdienst

# KERN OIV 345



Das Einsteiger-Videomikroskop mit einfachster Handhabung für Anwendungen aller Art

Nettogewicht ca.	4,4 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	8,2 kg

## Piktogramme

### STANDARD

