

# KERN OIV 255

# KERN

Die digitale Komplettlösung für gesteigerten Arbeitskomfort bei Dauerbeobachtungen in der Industrie



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Videomikroskop
Produktfamilie	OIV-2

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

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

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	320×260×483 mm
Optisches System	Axial
Kontrastverfahren	Hellfeld
Kamera - Sensorart	CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/2"
Kamera - Auflösung	2 MP
Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Framerate	60 fps
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter

## Fokussierung

Drehmomentregulierung	✓
Arbeitsabstand	105 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	5 x
Vergrößerungsverhältnis	7,1:1

Sehfeld [Min]	4,18 mm
Sehfeld [Max]	29,82 mm
Fokussierungsmechanik	Grobtrieb
Probenhöhe [Max]	100 mm

## Beleuchtung

Beleuchtungsart Auflicht	LED
Beleuchtungsstärke Auflicht	2W
Beleuchtungsrichtung	Auflicht
Beleuchtung dimmbar	Auflicht

## Funktionen

Speicherfunktion	✓
Speicher - Gesamtgröße	128 GB
Schnittstellen	HDMI USB-Device
Kamera - Verwendete Software	integriert

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 - 220 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12V, 3,3A
Steckernetzteil Art	Tischnetzteil (nicht trennbar, ohne Schutzkontakt)
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	AUS
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)	510×430×350 mm
Nettogewicht	5,174 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Versandgewicht	15,4 kg

# KERN OIV 255



Die digitale Komplettlösung für gesteigerten Arbeitskomfort bei Dauerbeobachtungen in der Industrie

## Piktogramme

### STANDARD

---

