

# 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

## 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

## Funktionen

Kamera - Verwendete Software	integriert
Speicherfunktion	✓
Speicher - Gesamtgröße	128 GB

## Schnittstelle

Schnittstellen	HDMI USB-Device
----------------	--------------------

## Objektiv

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

## Beleuchtung

Beleuchtungsrichtung	Auflicht
Beleuchtungsart	LED

Beleuchtungsstärke Auflicht	2W
Beleuchtung dimmbar	Auflicht

## Fokussierung

Sehfeld [Min]	4,18 mm
Sehfeld [Max]	29,82 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	5 x
Probenhöhe [Max]	100 mm
Drehmomentregulierung	✓
Arbeitsabstand	105 mm
Vergrößerungsverhältnis	7,1:1
Fokussierungsmechanik	Grobtrieb

## Stereomikroskop-Ständer

Ständer-Bauweise	Mechanisch
------------------	------------

## Kamera

Kamera - Auflösung	2 MP
Kamera - Sensorart	CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/2"
Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Framerate	60 fps
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Tischnetzteil (nicht trennbar, ohne Schutzkontakt)

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
--	------

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	AUS UK US CH
---	-----------------------

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 - 220 V
---	-------------

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12V, 3,3A
--------------------------------------	-----------

## Umgebungsbedingungen

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

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

# KERN OIV 255



Die digitale Komplettlösung für gesteigerten Arbeitskomfort bei Dauerbeobachtungen in der Industrie

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	510×430×350 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Versandgewicht	15,4 kg

## Piktogramme

### STANDARD

