

KERN OIV 254

KERN

Die digitale Komplettlösung für gesteigerten Arbeitskomfort bei Dauerbeobachtungen in der Industrie



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 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	✓
------------	---

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
------------	-----

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

Speicherfunktion	✓
Speicher - Gesamtgröße	128 GB

Schnittstelle

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

Objektiv

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

Beleuchtung

Beleuchtungsrichtung	Auflicht
Beleuchtungsart Auflicht	LED
Beleuchtungsstärke Auflicht	2W

KERN OIV 254



Die digitale Komplettlösung für gesteigerten Arbeitskomfort bei Dauerbeobachtungen in der Industrie

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

Piktogramme

STANDARD

