

# KERN OBN 135T24 1

# KERN

Die digitalen Laborhelfer mit Infinity Optik und Köhler-Beleuchtung



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskope
Produktgruppe	Durchlichtmikroskope

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

Tubus Typ	Siedentopf
Kamera Befestigungsarten	C-Mount Gewinde
Kamera Farbtiefe	Farbe

Kontrastverfahren	Hellfeld Dunkelfeld (Option) Polarisation (Option) Fluoreszenz (Option) Phasenkontrast (Option)
-------------------	---

Optisches System	Infinity
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
C-Mount fokussierbar	✓
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Dioptrienausgleich [Max]	5
Dioptrienausgleich	beidseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Strahlengang-Verteilung	100:0
Tubus 360°-Rotation	✓
Pupillenabstand [Min]	50 mm
Kamera-Adapter Art	C-Mount
Unterstützte Kameratypen	Mikroskopkamera
C-Mount Vergrößerung	0,5 x
Kamera Art	Tablet-Kamera

Kamera Auflösung	5 MP
Kamera Sensorart	CMOS
Kamera Sensorgröße	1/2,5"
Kamera Framerate	30 fps

## Okular

Okular Feldweite	HWF
Okular Vergrößerung	10 x
Okular Durchmesser	23,2 mm
Okular Sehfeld	20 mm

## Fokussierung

Sehfeld [Min]	0,2 mm
Sehfeld [Max]	5 mm
Drehmomentregulierung	✓
Fokussierungsmechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb

## Beleuchtung

Beleuchtung	3W LED (transmitting)
Leuchtfeldblende	✓
Aperturblende	✓
Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Köhler-Beleuchtung	✓
Filter möglich	✓

## Funktionen

Speicher - Gesamtgröße	128 GB
Schnittstellen	WLAN serienmäßig USB 2.0 HDMI MicroSD Kartenslot
Unterstützte Betriebssysteme	Android

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	100 - 240 V
Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil mitgeliefertes Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	AUS UK US CH

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst

# KERN OBN 135T24 1



Die digitalen Laborhelfer mit Infinity Optik und Köhler-Beleuchtung

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	590×440×390 mm
Nettogewicht ca.	11 kg
Bruttogewicht ca.	14 kg

## Piktogramme