

# KERN OBL 137T241

# KERN

Die digitalen Laborhelfer mit Infinity Optik und Köhler-Beleuchtung



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskope
Produktgruppe	Durchlichtmikroskope

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display Art	LCD-Touch
Display Größe	9,7"
Display Auflösung	2048×1536

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	394×185×377 mm
Optisches System	Infinity
Tubus Typ	Siedentopf
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓

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

Strahlengang-Verteilung	20:80
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5
Dioptrienausgleich	einseitig
Pupillenabstand [Min]	50 mm
Pupillenabstand [Max]	75 mm
C-Mount Vergrößerung	0,5 x

C-Mount fokussierbar	✓
Kamera Art	Tablet-Kamera
Kamera Auflösung	5,1 MP
Kamera Sensorart	CMOS
Kamera Sensorgröße	1/2,5"
Kamera Farbtiefe	Farbe
Kamera Framerate	30 fps
Kamera Befestigungsarten	C-Mount Gewinde

## Okular

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

## Fokussierung

Sehfeld [Max]	5 mm
Drehmomentregulierung	✓
Fokussierungsmechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb

## Beleuchtung

Leuchtfeldblende	✓
Aperturblende	✓
Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Köhler-Beleuchtung	✓
Filter möglich	✓

## Funktionen

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	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH

# KERN OBL 137T241



Die digitalen Laborhelfer mit Infinity Optik und Köhler-Beleuchtung

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	590×440×390 mm
Nettogewicht ca.	8 kg
Bruttogewicht ca.	10 kg

## Piktogramme