

# KERN OBN 132T24 1

# KERN

Die digitalen Laborhelfer mit Infinity Optik und Köhler-Beleuchtung



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Digitalmikroskop-Set
Produktfamilie	OBN-S

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display-Art	LCD-Touch
Terminal - Display-Art	LCD-Touch
Display Größe	9,7"
Display Auflösung	2048x1536

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	390×235×620 mm
Optisches System	Infinity
Tubus-Typ	Siedentopf
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓
Objektivqualität	Infinity Plan
	4x
	10x
Standard-Objektive	20x
	40x
	100x
Objektivrevolver-Einschraubplätze	5
Dioptrienausgleich	beidseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5

Kontrastverfahren	Hellfeld Dunkelfeld (Option) Polarisation (Option) Fluoreszenz (Option) Phasenkontrast (Option)
Strahlengang-Verteilung	100:0
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Pupillenabstand [Min]	50 mm
Kamera-Art	Tablet-Kamera
Kamera Sensorart	Sony CMOS
Kamera Sensorgröße	1/2,8"
Kamera Auflösung	5 MP
C-Mount fokussierbar	✓
C-Mount Vergrößerung	0,5 x
Kamera Farbtiefe	Farbe
Kamera Framerate	30 fps
Kamera Befestigungsarten	C-Mount Gewinde
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter

## Okular

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

## Fokussierung

Feintrieb-Minimum	0,002 mm
Drehmomentregulierung	✓
Sehfeld [Min]	0,2 mm
Sehfeld [Max]	5 mm
Fokussierungsmechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb

## Beleuchtung

Beleuchtungsart Auflicht	keine
Beleuchtungsstärke Durchlicht	20W
Beleuchtungsart Durchlicht	Halogen
Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Beleuchtung dimmbar	Durchlicht
Leuchtfeldblende	✓
Aperturblende	✓
Köhler-Beleuchtung	✓
Filter möglich	✓
Marke Glühbirne	Philips

## Funktionen

Speicher - Gesamtgröße	128 GB
------------------------	--------

# KERN OBN 132T24 1



Die digitalen Laborhelfer mit Infinity Optik und Köhler-Beleuchtung

Schnittstellen	WLAN
	USB 2.0
	HDMI
	MicroSD Kartenslot

Unterstützte Betriebssysteme	Android
------------------------------	---------

Kamera - Verwendete Software	integriert
------------------------------	------------

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
---	-------------

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	100 - 240 V
--------------------------------------	-------------

Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil
---------------------	----------------------

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
-------------------------------	----------

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

## Umgebungsbedingungen

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

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

## Verpackung & Versand

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

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	590×440×390 mm
--------------------------------	----------------

Nettogewicht	9,973 kg
--------------	----------

Versandart	Paketdienst
------------	-------------

Nettogewicht ca.	10 kg
------------------	-------

Bruttogewicht ca.	13 kg
-------------------	-------

Versandgewicht	20,2 kg
----------------	---------

## Piktogramme