

# KERN OBE 124T241

# KERN

Unsere Allround-Durchlichtmikroskope als digitale Komplettlösung für Schule, Ausbildung und Labor



## Kategorie

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

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display Auflösung	2048x1536
-------------------	-----------

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	360×235×540 mm
Optisches System	Finite
Tubus-Typ	Siedentopf
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓
Objektivqualität	Achromatisch
Standard-Objektive	4x 10x 40x
Objektivrevolver-Einschraubplätze	4
Okulare fixiert	✓
Dioptrienausgleich	einseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5
Kontrastverfahren	Hellfeld Dunkelfeld (Option) Polarisation (Option)
Strahlengang-Verteilung	20:80

Pupillenabstand [Max]	75 mm
Pupillenabstand [Min]	50 mm
Farbtemperatur	6000 K
Kamera-Art	Tablet-Kamera
Kamera - Sensorart	Sony CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/2,8"
Kamera - Auflösung	5 MP
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	18 mm
Okular Durchmesser	23,2 mm

## Fokussierung

Feintrieb-Minimum	0,002 mm
Drehmomentregulierung	✓
Sehfeld [Min]	0,18 mm
Sehfeld [Max]	4,5 mm
Fokussierungsmechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb

## Beleuchtung

Beleuchtungsart Auflicht	keine
Beleuchtungsstärke Durchlicht	3W
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Beleuchtung dimmbar	Durchlicht
Filter möglich	✓

## Funktionen

Speicher - Gesamtgröße	128 GB
Schnittstellen	WLAN USB 2.0 HDMI MicroSD Kartenslot
Unterstützte Betriebssysteme	Android
Kamera - Verwendete Software	integriert

## Energieversorgung

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

# KERN OBE 124T241



Unsere Allround-Durchlichtmikroskope als digitale Komplettlösung für Schule, Ausbildung und Labor

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	AUS
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
	US
	CH

## Umgebungsbedingungen

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

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	560×440×330 mm
Nettogewicht	5,978 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Versandgewicht	16,3 kg

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

