

KERN OBE 134T241

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
------------------	--------------

	4x
	10x
Standard-Objektive	40x
	100x

Objektivrevolver-Einschraubplätze	4
-----------------------------------	---

Okulare fixiert	✓
-----------------	---

Dioptrienausgleich	einseitig
--------------------	-----------

Dioptrienausgleich [Min]	-5
--------------------------	----

Dioptrienausgleich [Max]	5
--------------------------	---

	Hellfeld
Kontrastverfahren	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
	WLAN
	USB 2.0
Schnittstellen	HDMI
	MicroSD Kartenslot
Unterstützte Betriebssysteme	Android
Kamera - Verwendete Software	integriert

KERN OBE 134T241



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

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
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

