

KERN OBE 134T241



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



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

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
Standard-Objektive	10x
	40x
	100x
Objektivrevolver-Einschraubplätze	4
Okulare fixiert	✓
Dioptrienausgleich	einseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5

Kontrastverfahren	Hellfeld
	Dunkelfeld (Option)
	Polarisation (Option)

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

