

KERN OBE 134C825

KERN

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



Unterstützte Betriebssysteme	Win XP
	Win Vista
	Win 7
	Win 8
	Win 10

Schnittstelle

Schnittstellen	USB 2.0
----------------	---------

Okular

Okular Feldweite	HWF
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10x
Okular Sehfeld	18 mm
Okular Durchmesser	23,2 mm

Beleuchtung

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

Fokussierung

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

Kondensor

Kondensor-Typ	ABBE
---------------	------

Kamera

Kamera-Art	USB2 Mikroskopkamera - C-Mount
Kamera - Auflösung	5,1 MP
Kamera - Sensorart	CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/2,5"
Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Framerate	6,8 - 55 fps
Kamera - Befestigungsarten	C-Mount Gewinde
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter

Energieversorgung

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

Kategorie

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

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	360×150×390 mm
Optisches System	Finite
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓
Tubus-Typ	Butterfly
Strahlengang-Verteilung	20:80

Kontrastverfahren	Hellfeld Dunkelfeld (Option)
-------------------	---------------------------------

Standard-Objektive	4x
	10x
	40x
	100x

Objektivqualität	Achromatisch
------------------	--------------

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

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

Pupillenabstand [Min]	50 mm
-----------------------	-------

Pupillenabstand [Max]	75 mm
-----------------------	-------

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

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

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

Farbtemperatur	6000 K
----------------	--------

Funktionen

Kamera - Verwendete Software	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
------------------------------	----------------------------------

KERN OBE 134C825



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

Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	AUS UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Verpackung & Versand

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

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761356795
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

