

KERN OBL 137C825

KERN

Die digitalen Laborhelfer mit Infinity Optik und fix-vorzentrierter Köhler Beleuchtung



Kategorie

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	394×185×450 mm
Optisches System	Infinity
Tubus-Typ	Siedentopf
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓
Objektivqualität	Infinity E-Plan

	4x
Standard-Objektive	10x
	40x
	100x

Objektivrevolver-Einschraubplätze	4
Dioptrienausgleich	einseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5

Kontrastverfahren	Hellfeld
	Dunkelfeld (Option)
	Polarisation (Option)
	Fluoreszenz (Option)
	Phasenkontrast (Option)

Strahlengang-Verteilung	20:80
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Pupillenabstand [Min]	50 mm

Farbtemperatur	6000 K
Kamera-Art	USB2 Mikroskopkamera - C-Mount
Kamera - Sensorart	CMOS
Kamera - Sensorgröße	1/2,5"
Kamera - Auflösung	5,1 MP
Kamera - Farbtiefe	Farbe
Kamera - Framerate	6,8 - 55 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	3W
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Beleuchtung dimmbar	Durchlicht
Leuchtfeldblende	✓
Köhler-Beleuchtung	✓
Filter möglich	✓

Funktionen

Schnittstellen	USB 2.0
	Win XP
	Win Vista
Unterstützte Betriebssysteme	Win 7
	Win 8
	Win 10
Kamera - Verwendete Software	extern (OXM 901, OXM 902)

KERN OBL 137C825



Die digitalen Laborhelfer mit Infinity Optik und fix-vorzentrierter Köhler Beleuchtung

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	7,068 kg
--------------	----------

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

Nettogewicht ca.	8 kg
------------------	------

Bruttogewicht ca.	9 kg
-------------------	------

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

Piktogramme