

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

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	394×185×450 mm
Optisches System	Infinity
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓
Tubus-Typ	Butterfly
Strahlengang-Verteilung	20:80

Kontrastverfahren

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

Standard-Objektive

4x
10x
40x
100x

Objektivqualität Infinity E-Plan

Objektivrevolver-Einschraubplätze 4

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)
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	20 mm
Okular Durchmesser	23,2 mm

Beleuchtung

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

Fokussierung

Sehfeld [Min]	0,2 mm
Sehfeld [Max]	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

KERN OBL 137C825



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

Kamera - Befestigungsarten	C-Mount Gewinde
Kamera - Belichtungsverfahren	Rolling Shutter

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	100 - 240 V
Strombuchse für Netzteil	Kaltgerätekabel

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	590×440×390 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Bruttogewicht ca.	9 kg
Versandgewicht	20,2 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761228665
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

