

KERN OBL 137

KERN

Der vielseitige Laborhelfer mit Infinity Optik und fix-vorzentrierter Köhler Beleuchtung



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Durchlichtmikroskop
Produktfamilie	OBL-13

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	394×185×377 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)

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

Okular

Okular Art	Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
------------	--

Okular Feldweite	HWF
------------------	-----

Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10x
Okular Sehfeld	20 mm
Okular Durchmesser	23,2 mm

Objektiv

Objektive - Details	Objective Infinity E-Plan 10x / 0,25 anti-fungus Objective Infinity E-Plan 100x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Infinity E-Plan 4 x / 0,11 anti-fungus Objective Infinity E-Plan 40x / 0,65 spring, anti-fungus
---------------------	--

Objektive Vergrößerung	4x / 10x / 40x / 100x
------------------------	-----------------------

Beleuchtung

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

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	AUS
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
	US
	CH

KERN OBL 137



Der vielseitige Laborhelfer mit Infinity Optik und fix-vorzentrierter Köhler Beleuchtung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A
---	---------------------------------

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)	546×383×285 mm
--------------------------------	----------------

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

Nettogewicht ca.	7 kg
------------------	------

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

Versandgewicht	11,9 kg
----------------	---------

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761267770
-----------------	---------------

REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration
------------------	--

Piktogramme

STANDARD



OPTION

