

KERN OBL 137

KERN

De veelzijdige hulp in het laboratorium met oneindige optiek en vast voorgecentreerde Köhler-verlichting



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Doorlichtmicroscop
Productfamilie	OBL-13

Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	394x185x377 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Tubus type	Butterfly
Straalpadverdeling	20:80

Contrastmethode

	Helderveld
	Donkerveld (optioneel)
	Polarisatie (optioneel)
	Fluorescentie (optioneel)
	Fasencontrast (optioneel)

Kwaliteit van de lens	Infinity E-Plan
-----------------------	-----------------

Objectiefrevolver - inschroefplekken	4
--------------------------------------	---

Interpupilaire afstand [Min]	50 mm
------------------------------	-------

Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
------------------------------	-------

Dioptrische aanpassing	een zijde
------------------------	-----------

Dioptrische aanpassing [Min]	-5
------------------------------	----

Dioptrische aanpassing [Max]	5
------------------------------	---

Kleurtemperatuur	6000 K
------------------	--------

Oculair

Oculair type	Eyeiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Oculair veldbreedte	HWF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10x
Oculair gezichtsveld	20 mm
Oculair diameter	23,2 mm

Objectieven

Objectieven 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
Objectieven vergroting	4x / 10x / 40x / 100x

Verlichting

Verlichtingssterkte	Doorverlichting
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	3 W
Verlichting dimbaar	Doorverlichting
Koehler-Verlichting	✓
Filter mogelijk	✓
Diafragmaopening	✓
Lichtveld diafragma	✓

Focus

Blikveld [Min]	0,2 mm
Blikveld [Max]	5 mm
Draaimomentregeling	✓
Fijne aandrijving minimaal	0,002 mm
Focusmechanisme	grove/fijne scherpstelling coaxiale

Condensor

Condensor type	Abbe
----------------	------

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter

KERN OBL 137



De veelzijdige hulp in het laboratorium met oneindige optiek en vast voorgecentreerde Köhler-verlichting

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
--	------

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	AUS UK US CH
---	-----------------------

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
--	---------------------------------

Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
------------------------------	------------

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A
--	----------

Milieuomstandigheden

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

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	546×383×285 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Brutogewicht ca.	9 kg
Verzendgewicht	11,9 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761267770
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

