

KERN OBN 159



Professionaliteit en veelzijdigheid in één microscoop – met Köhler-verlichting voor veeleisende toepassingen



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Doorlichtmicroscoop
Productfamilie	OBN-15

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	390×200×400 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Tubus type	Siedentopf
Straalpadverdeling	0:100 80:20

Contrastmethode

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

Standaard objectieven

4×
PH 10×
PH 20×
PH 40×
PH 100×

Kwaliteit van de lens	Infinity Plan
Objectiefrevolver - inschroefplekken	5
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5

Oculair

Oculair type	Eyepiece 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	PH-Objective Infinity Plan 10x / 0,25 anti-fungus PH-Objective Infinity Plan 100x / 1,25 oil, anti- fungus PH-Objective Infinity Plan 20x / 0,4 spring, anti- fungus Objective Infinity Plan 4x / 0,11 anti-fungus PH-Objective Infinity Plan 40x / 0,66 spring, anti- fungus
Objectieven vergroting	4x / 10x / 20x / 40x / 100x

Verlichting

Verlichtingssterkte	Doorverlichting
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	3 W
Verlichting dimbaar	Doorverlichting
Koehler-Verlichting	✓
Filter mogelijk	✓
Fasecontrasteenheid	5-voudig condensorwiel
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

KERN OBN 159



Professionaliteit en veelzijdigheid in één microscoop – met Köhler-verlichting voor veeleisende toepassingen

Condensor

Condensor type	PH universele roterende condensor
----------------	-----------------------------------

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter

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)	535×370×270 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Brutogewicht ca.	11 kg
Verzendgewicht	11 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761267824
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

