

KERN OBN 142

KERN

De fluorescentiemicroscoop voor professionele gebruikers



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Fluorescentiemicroscoop
Productfamilie	OBN-14

Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	530x220x490 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)
	Fluorescentie
	Polarisatie (optioneel)
Fasencontrast (optioneel)	

Standaard objectieven	4x
	10x
	20x
	40x
	100x

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

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

Oculair

Oculair type	Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Oculair veldbreedte	HWF
Oculair vergroting	10x
Oculair gezichtsveld	20 mm
Oculair diameter	23,2 mm

Objektief

Objectieven Details	Objective Infinity Plan 10x / 0,25 anti-fungus
	Objective Infinity Plan 100x / 1,25 oil, spring, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 20x / 0,45 spring, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 4x / 0,11 anti-fungus
	Objective Infinity Plan 40x / 0,65 spring, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 100x / 1,25 oil, spring, anti-fungus
Objectieven vergroting	4x / 10x / 20x / 40x / 100x

Verlichting

Verlichtingssterkte	Opvallend licht Doorverlichting
Type verlichting invallend licht	LED
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit invallend licht	5 W
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	3 W
Verlichting dimbaar	Opvallend licht + Doorverlichting, afzonderlijk
Koehler-Verlichting	✓
Filter mogelijk	✓
Lichtveld diafragma	✓

Focus

Blikveld [Min]	0,2 mm
Blikveld [Max]	5 mm
Draaimomentregeling	✓
Fijne aandrijving minimaal	0,002 mm

KERN OBN 142

KERN

De fluorescentiemicroscoop voor professionele gebruikers

Focusmechanisme	grove/fijne scherpstelling coaxiale
-----------------	--

Fluorescentie

Fluorescentie-eenheid	Ultraviolet, Violet, Bleuw, Groen (LED)
-----------------------	--

Condensor

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

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
--------------------------------	-----------------

Voedingseenheid type	Stekkeradapter
----------------------	----------------

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

Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,5 mm, lang 10 mm
----------------------------------	---

Milieuomstandigheden

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

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

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
-------------	-----

Afmetingen verpakking (B×D×H)	510×470×500 mm
-------------------------------	----------------

Verzendmethode	Pakketdienst
----------------	--------------

Nettogewicht ca.	13 kg
------------------	-------

Brutogewicht ca.	16 kg
------------------	-------

Verzendgewicht	24 kg
----------------	-------

Verzenvolume (gewicht)	24 kg
------------------------	-------

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761482456
-----------------	---------------

Goederencode	90118000
--------------	----------

REACH classificatie	geen verboden stoffen
---------------------	-----------------------

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

