

KERN OCM 166

KERN

De omgekeerde biologische laboratoriummicroscop met fluorescentie



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Omkeermicroscop
Productfamilie	OCM-1

Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	782x304x530 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus type	Siedentopf
Straalpadverdeling	0:100
Contrastmethode	Helderveld Fascontrast Fluorescentie

Standaard objectieven	10x
	20x
	40x
	PH 20x

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

Objectiefrevolver - inschroefplekken	5
Centreeroculair	✓
Interpupilaire afstand [Min]	48 mm
Interpupilaire afstand [Max]	76 mm
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5

Oculair

Oculair type	Eyeiece HWF 10x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
Oculair veldbreedte	HWF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10x
Oculair gezichtsveld	22 mm
Oculair diameter	30 mm

Objektiev

Objectieven Details	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 LWD, Fluor, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 20 x / 0,45 LWD, Fluor, anti-fungus
	PH-Objective Infinity Plan 20 x / 0,45 LWD, Fluor, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 40 x / 0,65 LWD, Fluor, anti-fungus
Objectieven vergroting	10x / 20x / 40x

Verlichting

Verlichtingssterkte	Opvallend licht Doorverlichting
Type verlichting invallend licht	HBO
Type verlichting doorvallend licht	Halogeen
Verlichtingsintensiteit invallend licht	100 W
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	30 W
Verlichting dimbaar	Doorverlichting
Filter mogelijk	✓
Diafragmaopening	✓
Lichtveld diafragma	✓
Merk gloeilamp	Philips

Focus

Blikveld [Min]	0,55 mm
Blikveld [Max]	2,2 mm
Draaimomentregeling	✓
Fijne aandrijving minimaal	0,002 mm
Focusmechanisme	grove/fijne scherpstelling coaxiale

KERN OCM 166

KERN

De omgekeerde biologische laboratoriummicroscop met fluorescentie

Fluorescentie

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

Condensor

Condensor type	Standard
----------------	----------

Stroomvoorziening

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

Voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
----------------------	----------------------------

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

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

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
------------------------------------------------	-------------

Contactdoos voor voedingseenheid	Apparaatkabel
----------------------------------	---------------

Milieuomstandigheden

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

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

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Verpakking & verzending

Levertijden	2 d
-------------	-----

Afmetingen verpakking (B×D×H)	1050×590×330 mm
-------------------------------	-----------------

Verzendmethode	Expeditie
----------------	-----------

Nettogewicht ca.	22 kg
------------------	-------

Brutogewicht ca.	28 kg
------------------	-------

Verzendgewicht	40,9 kg
----------------	---------

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761248656
-----------------	---------------

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

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

Pictogrammen

STANDARD

