KERN **OCM 166**

De omgekeerde biologische laboratoriummicroscoop met fluorescentie



Datum van opstelling: 20.06.2026

Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Omkeermicroscoop
Productfamilie	OCM-1

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	782×304×530 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus type	Siedentopf
Straalpadverdeling	0:100
Contrastmethode	Helderveld Fasencontrast Fluorescentie
Standaard objectieven	10× 20× 40× PH 20×
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	Eyepiece 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**

De omgekeerde biologische laboratoriummicroscoop met fluorescentie

Fluorescentie

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

Condensor

Condensor type	Standard
Condensor - Montage	fix
Condensor - Apertuur	0,3
Fasecontrast	✓

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
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 - 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
Verzendvolume (gewicht)	40,9 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761248656
Goederencode	90118000

REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

