KERN **OCM 161**

De omgekeerde biologische laboratoriummicroscoop



Datum van opstelling: 23.06.2026

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Omkeermicroscoop
Productfamilie	OCM-1

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	660×600×335 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus type	Siedentopf
Straalpadverdeling	0:100
Contrastmethode	Helderveld Fasencontrast Fluorescentie (optioneel)
Standaard objectieven	10× 20× 40× PH 20×
Kwaliteit van de lens	Infinity Plan
Objectiefrevolver - inschroefplekken	5
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	Doorverlichting
Type verlichting doorvallend licht	Halogeen
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	30 W
Verlichting dimbaar	Doorverlichting
Filter mogelijk	✓
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

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

KERN **OCM 161**

De omgekeerde biologische laboratoriummicroscoop

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Tafelnetvoeding (scheidbaar)
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V 50 / 60 HZ 1,5
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 4 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)	660×590×325 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	15 kg
Brutogewicht ca.	17 kg
Verzendgewicht	25,3 kg
Verzendvolume (gewicht)	25,3 kg

Productinformatie	
GTIN/EAN-nummer	4045761489738
Goederencode	90118000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

