

KERN OCM 168

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 Fasencontrast 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	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	LED
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit invallend licht	5 W
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	5 W
Verlichting dimbaar	Doorverlichting
Filter mogelijk	✓
Diafragmaopening	✓
Lichtveld diafragma	✓

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 168

KERN

De omgekeerde biologische laboratoriummicroscop met fluorescentie

Fluorescentie

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

Condensor

Condensor type Standard

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

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) 600×670×550 mm

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 17 kg

Brutogewicht ca. 24 kg

Verzendgewicht 44,2 kg

Verzenvolume (gewicht) 44,2 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer 4045761263536

Goederencode 90118000

REACH classificatie geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

