

KERN OCM 161

KERN

De omgekeerde biologische laboratoriummicroscop – ook met fluorescentie



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Omkeermicroscop
Productfamilie	OCM-1

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	599×304×530 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Siedentopf
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	45°
Kwaliteit van de lens	Infinity Plan
Standaard objectieven	10× 20× 40× PH 20×
Objectiefrevolver - inschroefplekken	5
Centreeroculair	✓
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Contrastmethode	Helderveld Fasencontrast Fluorescentie (optioneel)
Straalpadverdeling	100:0
Interpupilaire afstand [Max]	76 mm
Interpupilaire afstand [Min]	48 mm

Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10 x
Oculair gezichtsveld	22 mm
Oculair diameter	30 mm

Focus

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

Verlichting

Type verlichting invallend licht	geen
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	30 W
Type verlichting doorvallend licht	Halogeen
Verlichtingssterkte	Doorverlichting
Verlichting dimbaar	Doorverlichting
Diafragmaopening	✓
Filter mogelijk	✓
Merk gloeilamp	Philips

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Plug-in voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH

Milieuomstandigheden

Opslagtemperatuur [Min]	-5 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Verpakking & verzending

Aflesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
------------------------------	-----

KERN OCM 161



De omgekeerde biologische laboratoriummicroscop – ook met fluorescentie

Afmetingen verpakking (B×D×H)	660×590×325 mm
Nettogewicht	13,968 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	14 kg
Brutogewicht ca.	18 kg
Verzendgewicht	25,3 kg

Objektief

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

Pictogrammen

STANDARD

