

# KERN OCM 168

# KERN

Le microscope de laboratoire biologique inversé – disponible avec fluorescence



## Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope inversé
Famille de produits	OCM-1

## Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	782×304×530 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	45°
Tube type	Siedentopf
Répartition du trajet des rayons	100:0
Procédé de contraste	Champ clair Contraste de phase Fluorescent

Objectifs standard	10×
	20×
	40×
	PH 20×

Qualité de l'objectif	Plan corrige a l'infini
Revoler à objectifs - emplacements à visser	5
Oculaire de centrage	✓
Écart pupillaire [Min]	48 mm
Écart pupillaire [Max]	76 mm
Compensation dioptrique	bilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5

## Oculaire

Type d'oculaire	Eyepiece HWF 10 x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	22 mm
Oculaire diamètre	30 mm

## Objectifs

Objectifs - Détails	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
Objectifs magnification	10 x / 20 x / 40 x

## Éclairage

Intensité d'éclairage	Éclairage incident Éclairage transmis
Type d'éclairage lumière incidente	LED
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage lumière incidente	5 W
Intensité d'éclairage lumière transmise	5 W
Éclairage à intensité variable	Éclairage transmis
Filtre possible	✓
Diaphragme d'ouverture	✓
Diaphragme de champ	✓

## Mise au point

Champ visuel [Min]	0,55 mm
Champ visuel [Max]	2,2 mm
Régulation du couple	✓
Entraînement fin minimum	0,002 mm
Mécanisme de focalisation	vis macro-/ micrométrique coaxial

# KERN OCM 168

Le microscope de laboratoire biologique inversé – disponible avec fluorescence

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	AUS UK US CH
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 1 A

## Conditions environnementales

Température de stockage [Min]	-5 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Emballage & expédition

Délais de livraison	2 d
Dimensions emballage (L×P×H)	1050×590×330 mm
Poids net	21,968 kg
Mode de livraison	Transporteur
Poids net env.	22 kg
Poids brut env.	28 kg
Poids d'expédition	40,9 kg

## Pictogrammes

### STANDARD

