

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

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	782×304×530 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Siedentopf
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	45°
Qualité de l'objectif	Plan corrige a l'infini
Objectifs standard	10× 20× 40× PH 20×
Revoluer à objectifs - emplacements à visser	5
Oculaire de centrage	✓
Compensation dioptrique	bilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5
Procédé de contraste	Champ clair Contraste de phase Fluorescent
Répartition du trajet des rayons	100:0
Écart pupillaire [Max]	76 mm
Écart pupillaire [Min]	48 mm

Oculaire

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

Mise au point

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

Éclairage

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

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

KERN OCM 168

Le microscope de laboratoire biologique inversé – disponible avec fluorescence

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

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

Pictogrammes

STANDARD

