

KERN OCM 168

KERN

Le microscope de laboratoire biologique inversé 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	0:100
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
Revoluer 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 10x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10x
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	10x / 20x / 40x

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

KERN

Le microscope de laboratoire biologique inversé avec fluorescence

Fluorescence

Unité de fluorescence Ultraviolet, Violet, Bleu, Vert (LED)

Condensateur

Condensateur type Standard

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

Alimentation électrique amovible amovible

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] 5 V, 1 A

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,5 mm, longue 10 mm

Conditions environnementales

Température de stockage [Min] -5 °C

Température de stockage [Max] 40 °C

Homologation

Sigle CE ✓

Emballage & expédition

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 600×670×550 mm

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 17 kg

Poids brut env. 24 kg

Poids d'expédition 44,2 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761263536

Classification REACH pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD

