

KERN OCM 167

KERN

Le microscope de laboratoire biologique inversé avec fluorescence



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 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

Fluorescence

Unité de fluorescence	Bleu, Vert (LED)
-----------------------	------------------

Condensateur

Condensateur type	Standard
-------------------	----------

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

KERN OCM 167

KERN

Le microscope de laboratoire biologique inversé avec fluorescence

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	USB avec bloc d'alimentation enfichable (séparable)
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO 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 1000 mA
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,5 mm, longue 9,5 mm

Pictogrammes

STANDARD



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)	660×585×550 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	16 kg
Poids brut env.	20 kg
Poids d'expédition	42,5 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761478329
Classification REACH	pas de substances interdites