

KERN OCM 166

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
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 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	HBO
Type d'éclairage lumière transmise	Halogène
Intensité d'éclairage lumière incidente	100 W
Intensité d'éclairage lumière transmise	30 W
Éclairage à intensité variable	Éclairage transmis
Filtre possible	✓
Diaphragme d'ouverture	✓
Diaphragme de champ	✓
Marque ampoule	Philips

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 166

KERN

Le microscope de laboratoire biologique inversé avec fluorescence

Fluorescence

Unité de fluorescence	Ultraviolet, Violet, Bleu, Vert (HBO)
-----------------------	---------------------------------------

Condensateur

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

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
---------------------	---------------------------------

Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation intégré
--------------------------	-----------------------------

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 - 240 V
--	-------------

Alimentation électrique amovible	amovible
----------------------------------	----------

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	100 - 240 V
--	-------------

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Câble pour appareils froids
--	-----------------------------

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

Mode de livraison	Transporteur
-------------------	--------------

Poids net env.	22 kg
----------------	-------

Poids brut env.	28 kg
-----------------	-------

Poids d'expédition	40,9 kg
--------------------	---------

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761248656
-----------------	---------------

Classification REACH	pas de substances interdites
----------------------	------------------------------

Pictogrammes

STANDARD

