

KERN OCM 161

KERN

Le microscope de laboratoire biologique inversé – disponible avec fluorescence



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 transmis
Type d'éclairage lumière incidente	non
Type d'éclairage lumière transmise	Halogène
Intensité d'éclairage lumière transmise	30 W
Éclairage à intensité variable	Éclairage transmis
Filtre possible	✓
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

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation de table (séparable)
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK

Catégorie

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

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	660×600×335 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 (en option)

Objectifs standard	10×
	20×
	40×
	PH 20×

Qualité de l'objectif	Plan corrige a l'infini
Revoler 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 10 x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
-----------------	---

KERN OCM 161

Le microscope de laboratoire biologique inversé – disponible avec fluorescence

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V 50 / 60 HZ 1,5
--	-------------------------------

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 4 A
--	-----------

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)	660×590×325 mm
------------------------------	----------------

Poids net	14,045 kg
-----------	-----------

Mode de livraison	Service de colis
-------------------	------------------

Poids net env.	15 kg
----------------	-------

Poids brut env.	17 kg
-----------------	-------

Poids d'expédition	25,3 kg
--------------------	---------

Pictogrammes

STANDARD

