

KERN OCM 166

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

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	100 - 240 V
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation intégré
Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
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

KERN OCM 166



Le microscope de laboratoire biologique inversé, disponible avec fluorescence

Conditions environnementales

Température de stockage [Min] -5 °C

Température de stockage [Max] 40 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 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

