

KERN OBL 137

KERN

Le partenaire de laboratoire modulable avec système optique infini et éclairage de Kohler fixe et précentré



Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope à lumière transmise
Famille de produits	OBL-13

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	394×185×377 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓
Tube type	Butterfly
Répartition du trajet des rayons	20:80

Procédé de contraste	Champ clair Fond noir (en option) Polarisation (en option) Fluorescent (en option) Contraste de phase (en option)
----------------------	---

Qualité de l'objectif	Plan E corrige a l'infini
Revolver à objectifs - emplacements à visser	4
Écart pupillaire [Min]	50 mm
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Compensation dioptrique	unilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5
Température de couleur	6000 K

Oculaire

Type d'oculaire	Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10x
Oculaire champ de vision	20 mm
Oculaire diamètre	23,2 mm

Objectifs

Objectifs - Détails	Objective Infinity E-Plan 10x / 0,25 anti-fungus Objective Infinity E-Plan 100x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Infinity E-Plan 4 x / 0,11 anti-fungus Objective Infinity E-Plan 40x / 0,65 spring, anti-fungus
Objectifs magnification	4x / 10x / 40x / 100x

Éclairage

Intensité d'éclairage	Éclairage transmis
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage lumière transmise	3 W
Éclairage à intensité variable	Éclairage transmis
Éclairage de Koehler	✓
Filtre possible	✓
Diaphragme d'ouverture	✓
Diaphragme de champ	✓

Mise au point

Champ visuel [Min]	0,2 mm
Champ visuel [Max]	5 mm
Régulation du couple	✓
Entraînement fin minimum	0,002 mm
Mécanisme de focalisation	vis macro-/micrométrique coaxial

Condensateur

Condensateur type	Abbe
-------------------	------

Alimentation en énergie

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

KERN OBL 137

KERN

Le partenaire de laboratoire modulable avec système optique infini et éclairage de Kohler fixe et précentré

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

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)	546×383×285 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	7 kg
Poids brut env.	9 kg
Poids d'expédition	11,9 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761267770
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

