

KERN OBL 127

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-12

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	395×200×380 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Binoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓
Tube type	Siedentopf

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

Objectifs standard	4×
	10×
	40×
	100×

Qualité de l'objectif	Plan E corrige à 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 10 x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	20 mm
Oculaire diamètre	23,2 mm

Objectifs

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

Éclairage

Intensité d'éclairage	Éclairage transmis
Type d'éclairage lumière incidente	non
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage lumière transmise	3 W
Éclairage à intensité variable	Éclairage transmis
Éclairage de Kohler	✓
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

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation

KERN OBL 127

KERN

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

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
	AUS
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	UK
	US
	CH
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
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)	435×400×280 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	7 kg
Poids brut env.	8 kg
Poids d'expédition	9,7 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

