

KERN OBL 156

KERN

Microscope à contraste de phase de haute qualité – spécialement préconfiguré avec de nombreuses de possibilités pour une extension flexible



Répartition du trajet des rayons	20:80
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Écart pupillaire [Min]	50 mm

Oculaire

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

Mise au point

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

Éclairage

Type d'éclairage lumière incidente	non
Intensité d'éclairage lumière transmise	3 W
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage	Éclairage transmis
Éclairage à intensité variable	Éclairage transmis
Diaphragme de champ	✓
Unité de contraste de phase	Condensateur PH pour fente unique
Filtre possible	✓

Alimentation en énergie

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

Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope à lumière transmise
Famille de produits	OBL-15

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	394×185×377 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Siedentopf
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓

Qualité de l'objectif	Plan E corrige a l'infini / Plan
	4×
Objectifs standard	100×
	PH 10×
	PH 40×

Revoluer à objectifs - emplacements à visser	4
Compensation dioptrique	unilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5

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

KERN OBL 156

Microscope à contraste de phase de haute qualité – spécialement préconfiguré avec de nombreuses de possibilités pour une extension flexible

Conditions environnementales

Température de stockage [Min] -5 °C

Température de stockage [Max] 40 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 420×275×450 mm

Poids net 5,488 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 6 kg

Poids brut env. 8 kg

Poids d'expédition 10,4 kg

Objectifs

Objectifs - Détails

PH-Objective Infinity 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
PH-Objective Infinity Plan
40 x / 0,66 spring, anti-
fungus

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

