

KERN OBL 156

KERN

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



Catégorie

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

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)
Contraste de phase
Polarisation (en option)
Fluorescent (en option)

Objectifs standard

4×
100×
PH 10×
PH 40×

Qualité de l'objectif

Plan E corrige à l'infini / Plan

Revoler 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

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	PH-Objective Infinity 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 PH-Objective Infinity 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
Filtre possible	✓
Unité de contraste de phase	Condensateur PH pour fente unique
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	Condensateur de contraste de phase
-------------------	------------------------------------

KERN OBL 156

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

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
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)	420×275×450 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	8 kg
Poids d'expédition	10,4 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761267800
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

