

KERN OBL 155

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	Standard
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	20 W
Type d'éclairage lumière transmise	Halogène
Intensité d'éclairage	Éclairage transmis
Diaphragme de champ	✓
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
	AUS
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	UK
	US
	CH

Conditions environnementales

Température de stockage [Min]	-5 °C
-------------------------------	-------

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
-----------------------	----------------------------------

Objectifs standard	4×
	100×
	PH 10×
	PH 40×

Revolver 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 155



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

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

