

KERN OBN 159

KERN

Professionalisme et polyvalence réunis en un seul microscope – avec éclairage de Koehler pour applications exigeantes



Répartition du trajet des rayons	100:0
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	✓
Diaphragme d'ouverture	✓
Éclairage de Koehler	✓
Unité de contraste de phase	Roue de condensateur à quintuple
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	OBN-15

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	390×200×400 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 corrige a l'infini

	4×
Objectifs standard	PH 10×
	PH 20×
	PH 40×
	PH 100×

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

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

KERN OBN 159



Professionalisme et polyvalence réunis en un seul microscope – avec éclairage de Koehler pour applications exigeantes

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)	535×370×270 mm
Poids net	9,983 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	10 kg
Poids brut env.	11 kg
Poids d'expédition	11 kg

Objectifs

Objectifs - Détails	PH-Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 anti-fungus PH-Objective Infinity Plan 100 x / 1,25 oil, anti- fungus PH-Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 spring, anti- fungus Objective Infinity Plan 4 x / 0,11 anti-fungus PH-Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, anti- fungus
---------------------	--

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

