

# KERN OBN 158

# 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	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	✓
Diaphragme d'ouverture	✓
Éclairage de Koehler	✓
Unité de contraste de phase	Roue de condensateur à quintuple
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 intégrés
Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
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

## 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

Objectifs standard	4×
	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

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

# KERN OBN 158



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

