

KERN OBN 159

KERN

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



Catégorie

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

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	390×200×400 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓
Tube type	Siedentopf
Répartition du trajet des rayons	0:100 80:20

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

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

Qualité de l'objectif	Plan corrige à l'infini
Revoluer à objectifs - emplacements à visser	5
Écart pupillaire [Min]	50 mm
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Compensation dioptrique	bilatéral
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
	PH-Objective Infinity Plan 100x / 1,25 oil, anti-fungus
	PH-Objective Infinity Plan 20x / 0,45 spring, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 4x / 0,11 anti-fungus
	PH-Objective Infinity Plan 40x / 0,65 spring, anti-fungus
Objectifs magnification	4x / 10x / 20x / 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
Éclairage de Koehler	✓
Filtre possible	✓
Unité de contraste de phase	Roue de condensateur à quintuple
Diaphragme d'ouverture	✓
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

KERN OBN 159

KERN

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

Condensateur

Condensateur type	Condensateur rotatif universel PH
-------------------	-----------------------------------

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

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761267824
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

