

KERN OBN 132

KERN

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



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	Objective Infinity Plan 10x / 0,25 anti-fungus Objective Infinity Plan 100x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Infinity Plan 20x / 0,45 spring, anti-fungus Objective Infinity Plan 4x / 0,11 anti-fungus 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	Halogène
Intensité d'éclairage lumière transmise	20 W
Éclairage à intensité variable	Éclairage transmis
Éclairage de Koehler	✓
Filtre possible	✓
Diaphragme d'ouverture	✓
Diaphragme de champ	✓
Marque ampoule	Philips

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

Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope à lumière transmise
Famille de produits	OBN-13

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

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

Qualité de l'objectif	Plan corrige a l'infini
Revoler à objectifs - emplacements à visser	5
Écart pupillaire [Min]	50 mm
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Compensation dioptrique	bilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5

KERN OBN 132

KERN

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

Condensateur

Condensateur type Abbe

Alimentation en énergie

Alimentation fourni Unité d'alimentation électrique

Bloc d'alimentation type Bloc d'alimentation intégré

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 - 240 V

Alimentation électrique amovible amovible

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] 100 - 240 V

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation Câble pour appareils froids

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) 530×370×275 mm

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 9 kg

Poids brut env. 11 kg

Poids d'expédition 11 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761163102

Classification REACH pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

