

KERN OBL 146

KERN

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



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 3 W
Type d'éclairage lumière transmise LED
Intensité d'éclairage Éclairage transmis
Éclairage à intensité variable Éclairage transmis
Diaphragme de champ ✓
Unité de contraste de phase Condensateur PH pour fente unique
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
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
Température de stockage [Max] 40 °C

Catégorie

Marque Optics
Catégorie de produits Microscope
Groupe de produit Microscope à lumière transmise
Famille de produits OBL-14

Homologation

Sigle CE ✓

Forme de construction

Dimensions (L×P×H) 395×200×380 mm
Système optique Infinity
Tube type Siedentopf
Tube type Binoculaire
Angle d'inclinaison du tube 30°
Rotation du tube à 360° ✓
Qualité de l'objectif Plan E corrige a l'infini
Objectifs standard 4×
100×
PH 10×
PH 40×
Revoluer 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)
Écart pupillaire [Max] 75 mm

KERN OBL 146

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

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	546×380×280 mm
Poids net	5,988 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	9 kg
Poids d'expédition	11,6 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

