

KERN OBN 147

KERN

Microscope en fluorescence pour les professionnels



Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope fluorescent
Famille de produits	OBN-14

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	530×220×490 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) Fluorescent Polarisation (en option) Contraste de phase (en option)
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Qualité de l'objectif	Plan corrige a l'infini
Revolver 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	Eyeiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Oculaire profondeur de champ	HWF
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 incident Éclairage transmis
Type d'éclairage lumière incidente	HBO
Type d'éclairage lumière transmise	Halogène
Intensité d'éclairage lumière incidente	100 W
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

KERN OBN 147

Microscope en fluorescence pour les professionnels

Fluorescence

Unité de fluorescence Bleu, Vert (HBO)

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) 515×470×515 mm

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 16 kg

Poids brut env. 24 kg

Poids d'expédition 24,9 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761163140

Classification REACH pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

