

KERN OBN 148

Microscope en fluorescence pour les professionnels

KERN



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	100:0

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 à 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	Eyepiece HWF 10 x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Oculaire profondeur de champ	HWF
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	20 mm
Oculaire diamètre	23,2 mm

Objectifs

Objectifs - Détails	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Infinity Plan 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 spring, anti-fungus Objective Infinity Plan 4 x / 0,11 anti-fungus Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, anti-fungus
Objectifs magnification	4 x / 10 x / 20 x / 40 x / 100 x

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 148

Microscope en fluorescence pour les professionnels

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

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)	500×440×500 mm
Poids net	15,978 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	16 kg
Poids brut env.	24 kg
Poids d'expédition	23 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

