KERN **OBN 141**

Microscope en fluorescence pour les professionels



Catégorie

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

Homologation

Sigle CE	✓

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	530×220×490 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Siedentopf
Tube type	Trinoculaire
Angle d’inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓
Qualité de l'objectif	Plan corrige a l‘infini
Objectifs standard	4× 10× 20× 40× 100×
Revolver à objectifs - emplacements à visser	5
Compensation dioptrique	bilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5
Procédé de contraste	Champ clair Fond noir (en option) Fluorescent Polarisation (en option) Contraste de phase (en option)
Répartition du trajet des rayons	100:0
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Écart pupillaire [Min]	50 mm
Température de couleur	6000 K

Oculaire

Oculaire profondeur de champ	HWF
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	LED
Intensité d'éclairage lumière incidente	3 W
Intensité d'éclairage lumière transmise	3 W
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d‘éclairage	Éclairage incident Éclairage transmis
Éclairage à intensité variable	Éclairage transmis
Diaphragme de champ	✓
Diaphragme d’ouverture	✓
Éclairage de Koehler	✓
Filtre possible	✓

Alimentation en énergie

Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V
Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / courant [Max]	100 - 240 V
Bloc d’alimentation type	Bloc d'alimentation intégré
Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d’alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
Bloc d’alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK

KERN **OBN 141**

Microscope en fluorescence pour les professionels

US
CH

Conditions environnementales

Température de stockage [Min]	-5 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
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

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

