

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	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 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 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 148

KERN

Microscope en fluorescence pour les professionnels

Fluorescence

Unité de fluorescence	Ultraviolet, Violet, 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)	500×440×500 mm
------------------------------	----------------

Mode de livraison	Service de colis
-------------------	------------------

Poids net env.	16 kg
----------------	-------

Poids brut env.	24 kg
-----------------	-------

Poids d'expédition	23 kg
--------------------	-------

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761163157
-----------------	---------------

Classification REACH	pas de substances interdites
----------------------	------------------------------

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

