

KERN OBN 141

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)	510×470×515 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

Revoluer 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

Température de couleur 6000 K

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	LED
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage lumière incidente	5 W
Intensité d'éclairage lumière transmise	3 W
Éclairage à intensité variable	Éclairage incident + Éclairage transmis, séparé
Éclairage de Koehler	✓
Filtre possible	✓
Diaphragme de champ	✓

Mise au point

Champ visuel [Min]	0,2 mm
Champ visuel [Max]	5 mm
Régulation du couple	✓
Entraînement fin minimum	0,002 mm

KERN OBN 141

Microscope en fluorescence pour les professionnels

KERN

Mécanisme de focalisation	vis macro-/micrométrique coaxial
---------------------------	----------------------------------

Fluorescence

Unité de fluorescence	Bleu, Vert (LED)
-----------------------	------------------

Condensateur

Condensateur type	Abbe
-------------------	------

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
---------------------	---------------------------------

Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
--------------------------	---------------------

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
--	------

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US CH
--	-------------------------------

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
--	---------------------------------

Alimentation électrique amovible	amovible
----------------------------------	----------

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 1 A
--	----------

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,5 mm, longue 10 mm
--	--

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)	510×470×500 mm
------------------------------	----------------

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

Poids net env.	13 kg
----------------	-------

Poids brut env.	15 kg
-----------------	-------

Poids d'expédition	24 kg
--------------------	-------

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761482449
-----------------	---------------

Classification REACH

pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

