

KERN OBL 127

KERN

Le partenaire de laboratoire modulable avec système optique infini et éclairage de Kohler fixe et précentré



Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope à lumière transmise
Famille de produits	OBL-12

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	395×200×380 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Siedentopf
Tube type	Binoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓
Qualité de l'objectif	Plan E corrige a l'infini

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

Revoluer à objectifs - emplacements à visser	4
----------------------------------------------	---

Compensation dioptrique	unilatéral
-------------------------	------------

Compensation dioptrique [Min]	-5
-------------------------------	----

Compensation dioptrique [Max]	5
-------------------------------	---

Procédé de contraste	Champ clair Fond noir (en option) Polarisation (en option) Fluorescent (en option) Contraste de phase (en option)
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Écart pupillaire [Max]	75 mm
Écart pupillaire [Min]	50 mm
Température de couleur	6000 K

Oculaire

Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
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	non
Intensité d'éclairage lumière transmise	3 W
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage	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 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
----------------------------------------------------------	---------------------------------

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

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

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	AUS UK US CH
------------------------------------------------------------	-----------------------

KERN OBL 127

KERN

Le partenaire de laboratoire modulable avec système optique infini et éclairage de Kohler fixe et précentré

Conditions environnementales

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

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	435×400×280 mm
Poids net	6,688 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	7 kg
Poids brut env.	8 kg
Poids d'expédition	9,7 kg

Objectifs

Objectifs - Détails	Objective Infinity E-Plan 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Infinity E-Plan 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Infinity E-Plan 4 x / 0,1 anti-fungus Objective Infinity E-Plan 40 x / 0,65 spring, anti- fungus
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

