

KERN OBL 137C825

KERN

Les assistants de laboratoire numériques avec optique Infinity et éclairage de Kohler fixe et précentré



Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Ensemble de microscope numérique
Famille de produits	OBL-S

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	394×185×450 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓
Tube type	Butterfly
Répartition du trajet des rayons	20:80

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

Objectifs standard	4× 10× 40× 100×
Qualité de l'objectif	Plan E corrige à l'infini
Revoluer à objectifs - emplacements à visser	4
Écart pupillaire [Min]	50 mm
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Compensation dioptrique	unilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5

Température de couleur	6000 K
------------------------	--------

Fonctions

Caméra - logiciel utilisé	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Systèmes d'exploitation supportés	Win XP
	Win Vista
	Win 7
	Win 8
	Win 10

Interface

Interfaces	USB 2.0
------------	---------

Oculaire

Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10x
Oculaire champ de vision	20 mm
Oculaire diamètre	23,2 mm

Éclairage

Intensité d'éclairage	Éclairage transmis
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage lumière transmise	3 W
Éclairage à intensité variable	Éclairage transmis
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
Mécanisme de focalisation	vis macro-/ micrométrique coaxial

Condensateur

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

Caméra

Caméra type	USB2 Caméra de microscope - C-Mount
Caméra - Résolution	5,1 MP
Caméra - Type de capteur	CMOS

KERN OBL 137C825



Les assistants de laboratoire numériques avec optique Infinity et éclairage de Kohler fixe et précentré

Caméra - Taille de capteur	1/2,5"
Caméra - Profondeur de couleur	Couleur
Caméra - Framerate	6,8 - 55 fps
Caméra - Types de fixation	C-Mount filetage
Caméra - méthode d'exposition	Rolling Shutter

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
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)	590×440×390 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	8 kg
Poids brut env.	9 kg
Poids d'expédition	20,2 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761228665
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

