

KERN OBN 135C825

KERN

Les assistants de laboratoire numériques avec optique Infinity et éclairage Koehler professionnel



Catégorie

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

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	390×200×470 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) Polarisation (en option) Fluorescent (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
Caméra type	USB2 Caméra de microscope - C-Mount
Caméra - Type de capteur	CMOS
Caméra - Taille de capteur	1/2,5"
Caméra - Résolution	5,1 MP
Caméra - Profondeur de couleur	Couleur
Caméra - Framerate	6,8 - 55 fps
Caméra - Types de fixation	C-Mount filetage
Caméra - méthode d'exposition	Rolling Shutter

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	non
Intensité d'éclairage lumière transmise	3 W
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage	Éclairage transmis
Diaphragme de champ	✓
Éclairage de Koehler	✓
Filtre possible	✓

Fonctions

Interfaces	USB 2.0 Win XP Win Vista
Systèmes d'exploitation supportés	Win 7 Win 8 Win 10

KERN OBN 135C825



Les assistants de laboratoire numériques avec optique Infinity et éclairage Koehler professionnel

Caméra - logiciel utilisé	externe (OXM 901, OXM 902)
---------------------------	----------------------------

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	AUS UK US CH

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)	590×440×390 mm
Poids net	10,763 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	11 kg
Poids brut env.	14 kg
Poids d'expédition	20,2 kg

Pictogrammes