

KERN OBE 134C832

KERN

Nos microscopes à lumière transmise polyvalents, solution numérique complète pour les écoles et les labos



Catégorie

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

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	360×150×390 mm
Système optique	Finie
Tube type	Siedentopf
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓
Qualité de l'objectif	achromatique
Objectifs standard	4× 10× 40× 100×
Revolver à objectifs - emplacements à visser	4
Oculaires fixés	✓
Compensation dioptrique	unilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5
Procédé de contraste	Champ clair Fond noir (en option) Polarisation (en option)
Répartition du trajet des rayons	20:80
Écart pupillaire [Max]	75 mm

Écart pupillaire [Min]	50 mm
Température de couleur	6000 K
Caméra type	USB3 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	14,2 - 101,2 fps
Caméra types de fixation	C-Mount filetage
Caméra - méthode d'exposition	Rolling Shutter

Oculaire

Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	18 mm
Oculaire diamètre	23,2 mm

Mise au point

Entraînement fin minimum	0,002 mm
Régulation du couple	✓
Champ visuel [Min]	0,18 mm
Champ visuel [Max]	4,5 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
Filtre possible	✓

Fonctions

Interfaces	USB 3.0 Win XP Win Vista
Systèmes d'exploitation supportés	Win 7 Win 8 Win 10
Caméra - logiciel utilisé	externe (OXM 901, OXM 902)

KERN OBE 134C832



Nos microscopes à lumière transmise polyvalents, solution numérique complète pour les écoles et les labos

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V
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
	AUS
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	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)	560×440×330 mm
Poids net	5,768 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	8 kg
Poids d'expédition	16,3 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

