

# KERN OBE 134C825

**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

## Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	360×150×390 mm
Système optique	Finie
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)
Objectifs standard	4× 10× 40× 100×
Qualité de l'objectif	achromatique
Revolver à objectifs - emplacements à visser	4
Oculaires fixés	✓
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)
	Win XP
	Win Vista
Systèmes d'exploitation supportés	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	18 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
Filtre possible	✓

## Mise au point

Champ visuel [Min]	0,18 mm
Champ visuel [Max]	4,5 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
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

# KERN OBE 134C825

# KERN

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

Caméra - méthode d'exposition Rolling Shutter

## 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 AUS  
UK  
US  
CH

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] 100 - 240 V

Alimentation électrique amovible amovible

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

## 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) 560×440×330 mm

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 6 kg

Poids brut env. 8 kg

Poids d'expédition 16,3 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761356795

Classification REACH pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

