

# KERN OBN 135C832

# 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°	✓
Objectifs standard	4× 10× 20× 40× 100×
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	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
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 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 OBN 135C832



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

## 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
	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)	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