

# KERN OBN 132C832

# 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

## Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	390×200×470 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓
Tube type	Siedentopf
Répartition du trajet des rayons	100:0

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

Objectifs standard	4×
	10×
	20×
	40×
	100×

Qualité de l'objectif	Plan corrige à l'infini
Revolver à objectifs - emplacements à visser	5
Écart pupillaire [Min]	50 mm
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Compensation dioptrique	bilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5

## Fonctions

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

## Interface

Interfaces	USB 3.0
------------	---------

## Oculaire

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

## Éclairage

Intensité d'éclairage	Éclairage transmis
Type d'éclairage lumière incidente	non
Type d'éclairage lumière transmise	Halogène
Intensité d'éclairage lumière transmise	20 W
Éclairage à intensité variable	Éclairage transmis
Éclairage de Koehler	✓
Filtre possible	✓
Diaphragme de champ	✓
Marque ampoule	Philips

## 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

## Caméra

Caméra type	USB3 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	14,2 - 101,2 fps

# KERN OBN 132C832



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

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

## 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.	10 kg
Poids brut env.	13 kg
Poids d'expédition	20,2 kg

## Pictogrammes