

# KERN OBN 132C825

# KERN

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



Compensation dioptrique [Max] 5

## 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	20 mm
Oculaire diamètre	23,2 mm

## Éclairage

Intensité d'éclairage	Éclairage transmis
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

## Condensateur

Condensateur type Abbe

## Caméra

Caméra type	USB2 Caméra de microscope - C-Mount
Caméra - Résolution	5,1 MP

## 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	0:100 80:20

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 a 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

# KERN OBN 132C825

# KERN

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

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
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
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	100 - 240 V
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Câble pour appareils froids

## 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

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761228672
Classification REACH	pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

