

# KERN OZL 466C825

# KERN

Le microscope polyvalent flexible et abordable avec fonction zoom, solution numérique pour les écoles, les établissements de formation, les organismes de contrôle et les laboratoires.



## Catégorie

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

## Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	300×240×490 mm
Système optique	Greenough
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	45°
Rotation du tube à 360°	✓
Répartition du trajet des rayons	100:0
Procédé de contraste	Champ clair
Oculaires fixés	✓
Écart pupillaire [Min]	55 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 2.0
------------	---------

## Oculaire

Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	20 mm
Oculaire diamètre	30 mm

## Objectifs

Objectifs magnification	0,7 x - 4,5 x
-------------------------	---------------

## Éclairage

Intensité d'éclairage	Éclairage transmis
Type d'éclairage lumière incidente	LED
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage lumière incidente	3 W
Intensité d'éclairage lumière transmise	3 W
Éclairage à intensité variable	Éclairage incident + Éclairage transmis, séparé

## Mise au point

Champ visuel [Min]	4,4 mm
Champ visuel [Max]	28,6 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Hauteur de l'échantillon [Max]	140 mm
Régulation du couple	✓
Distance de travail	105 mm
Rapport de grossissement	6,4:1
Mécanisme de focalisation	vis macrométrique

## Support pour microscope stéréo

Type de support	pilier
Diamètre fixation tête de microscope (Ø)	76 mm

## 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"

# KERN OZL 466C825

Le microscope polyvalent flexible et abordable avec fonction zoom, solution numérique pour les écoles, les établissements de formation, les organismes de contrôle et les laboratoires.

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
	AUS
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	UK
	US
	CH
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.	5,0 kg
Poids brut env.	7 kg
Poids d'expédition	20,2 kg

## Pictogrammes

### STANDARD

