

# KERN OZL 464C832

# 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.



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

## Mise au point

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

## Éclairage

Éclairage à intensité variable	Éclairage incident + Éclairage transmis, séparé
Intensité d'éclairage	Éclairage transmis

## Fonctions

Interfaces	USB 3.0
Systèmes d'exploitation supportés	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10

## 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
Bloc d'alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
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

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	590×440×390 mm
Poids net env.	5,0 kg
Poids brut env.	7 kg
Poids d'expédition	20,2 kg

## Piktogramme

## Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produit	Microscopes
Groupe de produit	Microscope stéréo

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Forme de construction

Système optique	Greenough
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	45°
Rotation du tube à 360°	✓
Procédé de contraste	Champ clair
Répartition du trajet des rayons	100:0
Oculaires fixés	✓
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5
Compensation dioptrique	bilatéral
Écart pupillaire [Min]	55 mm
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Caméra type	USB3 Mikroskopkamera - 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
Caméra types de fixation	C-Mount filetage

## Oculaire

Oculaire profondeur de champ	HWF
------------------------------	-----

imLab



www.imlab.eu - info@imlab.eu



+33(0)3 20 55 19 11



+32(0)16 73 55 72