

KERN OZM 544C832

KERN

Un système optique de première qualité et un éclairage puissant combinés à une grande flexibilité et à des outils numériques



Caméra - méthode d'exposition Rolling Shutter

Oculaire

Oculaire profondeur de champ	HSWF
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	23 mm
Oculaire diamètre	30 mm

Mise au point

Régulation du couple	✓
Distance de travail	110 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Rapport de grossissement	6,4:1
Champ visuel [Min]	5,1 mm
Champ visuel [Max]	32,8 mm
Mécanisme de focalisation	vis macrométrique
Hauteur de l'échantillon [Max]	130 mm

Éclairage

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

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)

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

Catégorie

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

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	330×285×510 mm
Système optique	Greenough
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	45°
Rotation du tube à 360°	✓
Compensation dioptrique	bilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-6
Compensation dioptrique [Max]	6
Procédé de contraste	Champ clair Fond noir (en option)
Répartition du trajet des rayons	100:0
Écart pupillaire [Max]	76 mm
Écart pupillaire [Min]	52 mm
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

KERN OZM 544C832



Un système optique de première qualité et un éclairage puissant combinés à une grande flexibilité et à des outils numériques

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

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 5,5316 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 6 kg

Poids brut env. 8 kg

Poids d'expédition 20,2 kg

Pictogrammes