

KERN OZM 544C832

KERN

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



Catégorie

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

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°	✓
Répartition du trajet des rayons	0:100
Procédé de contraste	Champ clair Fond noir (en option)
Écart pupillaire [Min]	52 mm
Écart pupillaire [Max]	76 mm
Compensation dioptrique	bilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-6
Compensation dioptrique [Max]	6

Fonctions

Caméra - logiciel utilisé	Microscope VIS 2.0 Pro (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	HSWF
Oculaire magnification	10x
Oculaire champ de vision	23 mm
Oculaire diamètre	30 mm

Objectifs

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

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]	5,1 mm
Champ visuel [Max]	32,8 mm
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Hauteur de l'échantillon [Max]	130 mm
Régulation du couple	✓
Distance de travail	110 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	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
Caméra - Types de fixation	C-Mount filetage
Caméra - méthode d'exposition	Rolling Shutter

KERN OZM 544C832

KERN

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

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
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	AUS UK US CH
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 2000 mA
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,5 mm, longue 10 mm

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



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.	6 kg
Poids brut env.	8 kg
Poids d'expédition	20,2 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761228733
Classification REACH	pas de substances interdites