

# KERN OZP 558C825

**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	OZP-S

## Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	330×285×540 mm
Système optique	Greenough
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	35°
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 2.0
------------	---------

## Oculaire

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

## Objectifs

Objectifs magnification	0,6x - 5,5x
-------------------------	-------------

## 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]	4,2 mm
Champ visuel [Max]	38,3 mm
Zoom [Min]	0,6x
Zoom [Max]	5,5x
Hauteur de l'échantillon [Max]	110 mm
Régulation du couple	✓
Distance de travail	108 mm
Rapport de grossissement	9,2:1
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"
Caméra - Profondeur de couleur	Couleur
Caméra - Framerate	6,8 - 55 fps
Caméra - Types de fixation	C-Mount filetage
Caméra - méthode d'exposition	Rolling Shutter

# KERN OZP 558C825

# 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 AC, 50/60 Hz, 1,0 A
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 2,1 mm, longue 9,5 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	4045761228597
Classification REACH	pas de substances interdites