

KERN OZP 558T24 1

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

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD tactile
Écran type	LCD tactile
Écran taille	9,7"
Écran résolution	2048×1536

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	330×285×690 mm
Système optique	Greenough
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	35°
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
Adaptateur de caméra Type	Monture C
Types de caméras supportés	Caméras microscopes

Caméra type	Caméra tablette
Caméra - Type de capteur	Sony CMOS
Caméra - Taille de capteur	1/2,8"
Caméra - Résolution	5 MP
C-Mount réglable	✓
C-Mount grossissement	0,5 x
Caméra - Profondeur de couleur	Couleur
Caméra - Framerate	30 fps
Caméra - Types de fixation	C-Mount filetage
Caméra - méthode d'exposition	Rolling Shutter

Oculaire

Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	23 mm
Oculaire diamètre	30 mm

Mise au point

Régulation du couple	✓
Distance de travail	108 mm
Zoom [Min]	0,6 x
Zoom [Max]	5,5 x
Rapport de grossissement	9,2:1
Champ visuel [Min]	4,2 mm
Champ visuel [Max]	38,3 mm
Mécanisme de focalisation	vis macrométrique
Hauteur de l'échantillon [Max]	110 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 incident Éclairage transmis
Éclairage à intensité variable	Éclairage incident + Éclairage transmis, séparé

Fonctions

Mémoire - taille totale	128 GB
	WiFi de série
Interfaces	USB 2.0 HDMI MicroSD

KERN OZP 558T24 1



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

Systèmes d'exploitation supportés	Android
Caméra - logiciel utilisé	intégré

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 - 220 V
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	110 - 220 V
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation intégré
Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
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

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	5,6716 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	8 kg
Poids d'expédition	20,2 kg

Pictogrammes