

KERN OZL 468T24 1

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.



Catégorie

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

Écran

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

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	300×240×640 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
Oculaires fixés	✓
Écart pupillaire [Min]	55 mm
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Compensation dioptrique	bilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5
C-Mount grossissement	0,5x
C-Mount réglable	✓
Types de caméras supportés	Caméras microscopes

Fonctions

Caméra - logiciel utilisé	Logiciel caméra intégré (HDMI)
Systèmes d'exploitation supportés	Android
Mémoire - taille totale	128 GB

Interface

Interfaces	WiFi USB 2.0 HDMI MicroSD card slot
------------	--

Oculaire

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

Objectifs

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

Éclairage

Intensité d'éclairage	Éclairage incident 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]	4,4 mm
Champ visuel [Max]	28,6 mm
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Hauteur de l'échantillon [Max]	140 mm
Régulation du couple	✓
Distance de travail	105 mm
Rapport de grossissement	6,4:1
Mécanisme de focalisation	vis macrométrique

KERN OZL 468T24 1

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.

Support pour microscope stéréo

Type de support	mécanique
Diamètre fixation tête de microscope (Ø)	76 mm

Caméra

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

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
	AUS
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	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]	100 - 240 V
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Câble pour appareils froids

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	4045761228566
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD

