

# 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	100:0
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	0,5 x
C-Mount réglable	✓
Types de caméras supportés	Caméras microscopes

## Fonctions

Caméra - logiciel utilisé	intégré
Systèmes d'exploitation supportés	Android
Mémoire - taille totale	128 GB

## Interface

Interfaces	WiFi de série USB 2.0 HDMI MicroSD
------------	---

## Oculaire

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

## Objectifs

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

## 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]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
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

## Support pour microscope stéréo

Type de support	mécanique
-----------------	-----------

# 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.

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

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option AUS  
UK  
US  
CH

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] 100 - 240 V

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] 100 - 240 V

## 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

## Pictogrammes