

# KERN OZL 464T24 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.



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	20 mm
Oculaire diamètre	30 mm

## Mise au point

Régulation du couple	✓
Distance de travail	105 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Rapport de grossissement	6,4:1
Champ visuel [Min]	4,4 mm
Champ visuel [Max]	28,6 mm
Mécanisme de focalisation	vis macrométrique
Hauteur de l'échantillon [Max]	140 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
Interfaces	WiFi de série USB 2.0 HDMI MicroSD
Systèmes d'exploitation supportés	Android

## Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Ensemble de microscope numérique
Famille de produits	OZL-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)	300×240×640 mm
Système optique	Greenough
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	45°
Rotation du tube à 360°	✓
Compensation dioptrique	bilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5
Procédé de contraste	Champ clair
Répartition du trajet des rayons	100:0
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Écart pupillaire [Min]	55 mm
Adaptateur de caméra Type	Monture C
Types de caméras supportés	Caméras microscopes
Caméra type	Caméra tablette

# KERN OZL 464T24 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.

Caméra - logiciel utilisé intégré

## Alimentation en énergie

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

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

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option AUS  
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 5,075 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 6 kg

Poids brut env. 7 kg

Poids d'expédition 20,2 kg

## Pictogrammes