

KERN OIV 345

KERN

Le microscope vidéo d'entrée de gamme avec un rendu d'image brillant et une utilisation intuitive



Caméra - méthode d'exposition Rolling Shutter

Mise au point

Distance de travail	100 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Rapport de grossissement	6,4:1
Champ visuel [Min]	2,5 mm
Champ visuel [Max]	16 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	Éclairage incident
Éclairage à intensité variable	Éclairage incident

Fonctions

Mémoire - taille totale	32 GB
Interfaces	USB 2.0 HDMI MicroSD
Fonctions logicielles caméra	Prise de photos Enregistrement de vidéos Traitement d'image/ documentation Mesures
Caméra - logiciel utilisé	intégré

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 2000 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation de table (séparable)
Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
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

Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Vidéomicroscope
Famille de produits	OIV-3

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran taille	12"
Écran résolution	1920×1080 HD

Langues de l'interface utilisateur	Allemand Anglais Français Espagnol Italien Russe
------------------------------------	---

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	320×260×450 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	275×170×12 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Système optique	Axial
Tube type	Trinoculaire
Procédé de contraste	Champ clair
Caméra type	caméra tablette intégrée
Caméra - Type de capteur	Sony CMOS
Caméra - Taille de capteur	1/2,8"
Caméra - Résolution	5 MP
Caméra - Framerate	60 fps

KERN OIV 345

KERN

Le microscope vidéo d'entrée de gamme avec un rendu d'image brillant et une utilisation intuitive

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	420×390×250 mm
Poids net	4,3 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,4 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	8,2 kg

Pictogrammes

STANDARD

