

KERN OIV 345

KERN

Le microscope vidéo accessible et facile d'utilisation avec un rendu d'image brillant



Catégorie

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

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	plastique
Système optique	Axial
Tube type	Écran
Procédé de contraste	Champ clair

Fonctions

Caméra - logiciel utilisé	S-Viewer (OXM 904) Logiciel caméra intégré
Fonctions logicielles caméra	Prise de photos
	Enregistrement de vidéos
	Traitement d'image/

documentation
Mesures

Systèmes d'exploitation supportés	Win 7
	Win 8
	Win 10
	Win 11
Mémoire - taille totale	32 GB
Configuration requise CPU	Intel Core i3 ou supérieur AMD Ryzen 5 ou supérieur
Configuration requise RAM	8 GB
Configuration requise mémoire SSD	SSD de 128 GB
Configuration requise carte graphique	NVIDIA GeForce RTX 3060 AMD Radeon RX 6600
Configuration requise écran	20" HD ou plus
Configuration requise fréquence d'horloge	2,8 GHz

Interface

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

Objectifs

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

Éclairage

Intensité d'éclairage	Éclairage incident
Type d'éclairage lumière incidente	LED
Intensité d'éclairage lumière incidente	3 W
Éclairage à intensité variable	Éclairage incident

Mise au point

Champ visuel [Min]	2,5 mm
Champ visuel [Max]	16 mm
Click-Stop-Zoom	✓
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Hauteur de l'échantillon [Max]	110 mm
Distance de travail	100 mm
Rapport de grossissement	6,4:1
Mécanisme de focalisation	vis macrométrique

Support pour microscope stéréo

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

KERN OIV 345

KERN

Le microscope vidéo accessible et facile d'utilisation avec un rendu d'image brillant

Hauteur de la colonne 330 mm

Caméra

Caméra type	caméra tablette intégrée
Caméra - Résolution	5 MP
Caméra - Type de capteur	Sony CMOS
Caméra - Taille de capteur	1/2,8"
Caméra - Fréquence	60 fps
Caméra - méthode d'exposition	Rolling Shutter

Alimentation en énergie

Alimentation fournie	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation de table (séparable)
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	UK US CH
Longueur du câble d'alimentation électrique	2,5 m
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 2000 mA
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Intérieure positive, extérieur négative

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)	420×390×250 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,4 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	8,2 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 1478985
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD

