

# KERN OIV 345

# KERN

Le microscope vidéo d'entrée de gamme, très facile à utiliser pour toutes sortes d'applications



## 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

## Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	320×260×450 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	280×170×12 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Système optique	Axial
Procédé de contraste	Champ clair
Caméra type	caméra tablette intégrée
Caméra - Type de capteur	CMOS
Caméra - Taille de capteur	1/2,8"
Caméra - Résolution	5 MP
Caméra - Profondeur de couleur	Couleur
Caméra - Framerate	60 fps
Caméra - méthode d'exposition	Rolling Shutter

## Mise au point

Régulation du couple	✓
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	128 GB
Interfaces	HDMI MicroSD USB-Device
Fonctions logicielles caméra	Prise de photos Enregistrement de vidéos Traitement d'image/ documentation
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

## 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

# KERN OIV 345

**KERN**

Le microscope vidéo d'entrée de gamme, très facile à utiliser pour toutes sortes d'applications

Poids net env. 4,4 kg

Poids brut env. 6 kg

Poids d'expédition 8,2 kg

## Pictogrammes

### STANDARD

