

# KERN OIV 255

# KERN

La solution numérique complète pour un confort de travail accru lors des observations longues dans l'industrie



## Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Vidéomicroscope
Famille de produits	OIV-2

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

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

## Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	320×260×483 mm
Système optique	Axial
Procédé de contraste	Champ clair
Caméra - Type de capteur	CMOS
Caméra - Taille de capteur	1/2"
Caméra - Résolution	2 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	105 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	5 x
Rapport de grossissement	7,1:1

Champ visuel [Min]	4,18 mm
Champ visuel [Max]	29,82 mm
Mécanisme de focalisation	vis macrométrique
Hauteur de l'échantillon [Max]	100 mm

## Éclairage

Type d'éclairage lumière incidente	LED
Intensité d'éclairage lumière incidente	2 W
Intensité d'éclairage	Éclairage incident
Éclairage à intensité variable	Éclairage incident

## Fonctions

Fonction mémoire	✓
Mémoire - taille totale	128 GB
Interfaces	HDMI USB-Device
Caméra - logiciel utilisé	intégré

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 - 220 V
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 3,3 A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation de table (non séparable, sans contact de mise à la terre)
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)	510×430×350 mm
Poids net	5,174 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	8 kg

# KERN OIV 255



La solution numérique complète pour un confort de travail accru lors des observations longues dans l'industrie

Poids d'expédition 15,4 kg

## Pictogrammes

### STANDARD

