

KERN OIV 254

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

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 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
Poids d'expédition	15,4 kg

KERN OIV 254



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

Pictogrammes

STANDARD

