



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



Molette de zoom avec click-stop



NOUVEAU : KERN OIV 901 : Support universel avec bras articulé à fixer sur le bord de la table



NOUVEAU : KERN OIV 902 : Support universel avec bras articulé à visser sur une table

Caractéristiques

- Le KERN OIV-3 est un microscope vidéo conçu pour optimiser la microscopie stéréo numérique. Notre solution complète et sophistiquée d'optique axiale permet d'afficher directement et facilement vos échantillons à l'écran
- L'éclairage LED à lumière incidente (anneau de série assure un éclairage optimal de votre échantillon
- Grâce à la grande surface de travail, l'affichage d'objets à l'écran est idéale pour l'observation, l'analyse et la documentation dans le domaine industriel
- L'excellente optique offre des images toujours nettes dans toute la plage de zoom de 0,7× - 4,5×
- La caméra de 5,0 mégapixels du microscope sans oculaire offre un rendu des couleurs élevé et permet d'observer facilement vos échantillons en direct sur un écran HD.
- L'écran en verre trempé de haute qualité est facile à nettoyer grâce à l'absence de bords
- Le logiciel intuitif et la souris sans fil USB, tous deux inclus, permettent de modifier et d'enregistrer facilement vos résultats sous forme numérique
- Grâce à une interface HDMI, il est possible d'ajouter un écran supplémentaire et permettre ainsi l'observation en direct sur deux écrans fonctionnant en parallèle

- L'image peut être visualisée sur un PC via une connexion USB. Le logiciel nécessaire à cet effet offre également la possibilité d'effectuer des mesures. Il est disponible au téléchargement
- Une particularité de cette série de microscopes sont es molettes de zoom avec click-stop intégré. Elles offrent une sélection précise du niveau de grossissement et aident l'utilisateur à calibrer les fonctions de documentation dans le logiciel
- Le microscope vidéo dispose d'une interface HDMI et de deux interfaces USB 2.0, ainsi que d'une fente pour carte Micro-SD
- Une housse anti-poussière, une clé USB (32 Go), une souris USB sans fil et un manuel d'utilisation multilingue sont fournis
- Langues du menu : DE, EN, FR, IT, RU, JA, ZH

NOUVEAU : KERN OIV-9

- Le support universel intégré avec bras articulé permet de travailler de manière flexible avec les échantillons les plus divers, même sur de grands espaces de travail. De plus, le microscope peut être déplacé sur le côté pour faire de la place si nécessaire
- KERN OIV 901 : Support universel avec bras articulé à serrer : Le dispositif de fixation fourni permet à l'utilisateur de fixer facilement le microscope sur le bord d'une table
- KERN OIV 902 : Support universel avec bras articulé à visser sur une table. Perçage nécessaire

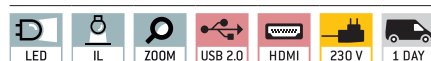
Caractéristiques techniques

- Système optique : Axial
- Écran : 12", 1920×1080 HD, -5° - 90° inclinaison
- Rapport d'agrandissement 6,4 : 1
- Taux de rafraîchissement : 60 fps
- Résolution caméra : 5 MP
- Support : mécanique
- Éclairage : anneau de 3 W-LED (Éclairage incident)
- Éclairage à intensité variable
- Mémoire de données: Externe par USB (Max 32 GB)
- Distance de travail : 100 mm
- Hauteur maximale de l'échantillon : 110 mm
- Dimensions totales L×P×H
KERN OIV-3 : 320×260×450 mm
KERN OIV-9 : 320×260×450 mm
- Longueur du bras articulé KERN OIV-9: 533 mm
- Poids net env. 4,4 kg

Accessoires

- Objectif additionnel 0,5×, KERN OBB-A3225
- Objectif additionnel 2,0×, KERN OBB-A3226
- Lentille de protection pour la soudure, KERN OBB-A3227
- Micromètre à lame (multi), KERN ODC-A2404
- Kit de nettoyage pour microscopes, ERN OCS 901

DE SÉRIE



Modèle	Résolution caméra	Interface	Capteur	Champ visuel	Objectif Zoom	Fonctions logicielles
KERN				mm		
OIV 345	5 MP	USB 2.0, HDMI, MicroSD (60 fps)	CMOS 1/2,8"	Ø 16 - 2,5	0,7 × - 4,5 ×	Enregistrement de photos et de vidéos, documentation
OIV 901	5 MP	USB 2.0, HDMI, MicroSD (60 fps)	CMOS 1/2,8"	Ø 16 - 2,5	0,7 × - 4,5 ×	Enregistrement de photos et de vidéos, documentation
OIV 902	5 MP	USB 2.0, HDMI, MicroSD (60 fps)	CMOS 1/2,8"	Ø 16 - 2,5	0,7 × - 4,5 ×	Enregistrement de photos et de vidéos, documentation

Nouveau modèle