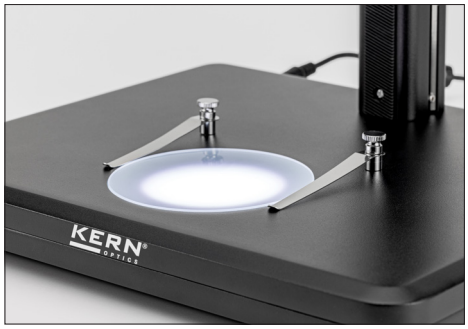


Le microscope vidéo accessible et facile d'utilisation avec un rendu d'image brillant



NOUVEAU : KERN OIV 355 Support avec éclairage épiscopique et diascopique combiné



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



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 0,7x - 4,5x
- 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 (voir *internet* Logiciel de caméra de microscope S-Viewer)
- Une particularité de cette série de microscopes sont les 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 355

- Éclairage épiscopique et diascopique combiné : La LED de lumière transmise intégrée dans le support complète l'éclairage épiscopique pour un éclairage flexible de l'échantillon

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 à intensité variable en continu
- Mémoire de données: Externe par USB (Max 32 GB)
- Distance de travial : 100 mm
- KERN OIV-9 : Langueur du bras articulé
- KERN OIV-9 : Hauteur de la colonne 470 mm
- Dimensions totales L×P×H
  KERN OIV-3 : 320×260×450 mm
  KERN OIV-9 : 320×260×450 mm
- Poids net
  KERN OIV-3 : env. 4,4 kg
  KERN OIV-9 : env. 4,4 kg

Domaine d'application

- Contrôle de la qualité
- Contrôle des matériaux
- Électronique et semi-conducteurs
- Formation
- Recherche
- Minéralogie
- Préparation de tissus
- Preuve de parasites

DE SÉRIE



OIV 355

Modèle	Résolution caméra	Objectif Zoom	Interface	Éclairage	Support
KERN					
OIV 345	5 MP	0,7x - 4,5x	USB 2.0, HDMI, MicroSD card slot (60 fps)	3 W LED (lumière incidente)	Support avec plaque de base
OIV 355 NEW	5 MP	0,7x - 4,5x	USB 2.0, HDMI, MicroSD card slot (60 fps)	3 W LED (lumière incidente), 5 W LED (lumière transmise)	Support avec plaque de base
OIV 901	5 MP	0,7x - 4,5x	USB 2.0, HDMI, MicroSD card slot (60 fps)	3 W LED (lumière incidente)	Bras articulé universel avec pince
OIV 902	5 MP	0,7x - 4,5x	USB 2.0, HDMI, MicroSD card slot (60 fps)	3 W LED (lumière incidente)	Bras articulé universel avec vis

NEW Nouveau modèle