

5



MICROSCOPES VIDÉO



5



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 0,7x - 4,5x
- 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", 1920x1080 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 LxPxH
KERN OIV-3 : 320x260x450 mm
KERN OIV-9 : 320x260x450 mm
- Longueur du bras articulé KERN OIV-9: 533 mm
- Poids net env. 4,4 kg

Accessoires

- Objectif additionnel 0,5x, KERN OBB-A3225, **€ 195,-**
- Objectif additionnel 2,0x, KERN OBB-A3226, **€ 195,-**
- Lentille de protection pour la soudure, KERN OBB-A3227, **€ 33,-**
- Micromètre à lame (multi), KERN ODC-A2404, **€ 40,-**
- Kit de nettoyage pour microscopes, ERN OCS 901, **€ 35,-**

DE SÉRIE



Modèle	Résolution caméra	Interface	Capteur	Champ visuel	Objectif Zoom	Fonctions logicielles	Prix H.T. départ usine €
KERN				mm			
OIV 345	5 MP	USB 2.0, HDMI, MicroSD (60 fps)	CMOS 1/2,8"	Ø 16 - 2,5	0,7 x - 4,5 x	Enregistrement de photos et de vidéos, documentation	2520,-
OIV 901	5 MP	USB 2.0, HDMI, MicroSD (60 fps)	CMOS 1/2,8"	Ø 16 - 2,5	0,7 x - 4,5 x	Enregistrement de photos et de vidéos, documentation	2960,-
OIV 902	5 MP	USB 2.0, HDMI, MicroSD (60 fps)	CMOS 1/2,8"	Ø 16 - 2,5	0,7 x - 4,5 x	Enregistrement de photos et de vidéos, documentation	2990,-

Nouveau modèle



OIV 254 Bouton capture d'écran

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

Caractéristiques

- Le modèle KERN OIV-2 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× à 5×

- Avec sa sortie HDMI, la caméra 2.0 mégapixels du microscope sans oculaire permet une observation live facile de vos échantillons sur l'écran HD. De plus, le logiciel facile d'utilisation, la clé USB et la souris USB fournis permettent de traiter et d'enregistrer facilement les résultats numériques
- Le modèle OIV 254 offre la possibilité de prendre des clichés en appuyant simplement sur un bouton, sans avoir à passer par le logiciel. À l'inverse, le modèle OIV 255 garantit l'enregistrement de photos et de vidéos par commande logicielle et comprend des fonctions de documentation supplémentaires
- La livraison comprend une housse de protection ainsi que des instructions de service en plusieurs langues

Caractéristiques techniques

- Système optique : Axial
- Éclairage à intensité variable
- Écran : 12", 1920×1080 HD, -5°-15° inclinaison
- Rapport de grossissement : 7,1 : 1
- Support : mécanique
- Éclairage : anneau de 2W LED (lumière incidente)
- Mémoire de données : Externe par USB (Max 128 GB)
- Distance de travail : 105 mm
- Hauteur maximale de l'échantillon : 100 mm
- Dimensions totales L×P×H 320×260×483 mm
- Poids net ca. 6 kg

Accessoires

- Objectif additionnel 0,5×, KERN OZB-A2101, € 310,-

DE SÉRIE



Modèle	Configuration standard						Prix H.T. départ usine €
	Résolution caméra	Interface	Capteur	Champ visuel mm	Objectif Zoom	Fonctions logiciel	
KERN OIV 254	2 MP	HDMI (60 FPS)	CMOS 1/2"	∅ 29,82-4,18	0,7×-5×	Prise de photos	2750,-
OIV 255	2 MP	HDMI (60 FPS)	CMOS 1/2"	∅ 29,82-4,18	0,7×-5×	Enregistrement de photos et de vidéos, documentation	2950,-

! JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



Vue latérale avec écran connecté
(non compris dans la livraison)

Le microscope vidéo professionnel avec mise au point automatique

Caractéristiques

- Le modèle KERN OIV-6 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 de lumière incidente LED (anneau), inclus dans la quantité livrée, assure un éclairage optimal de votre échantillon
- Associé à la grande surface de travail, l'acquisition des objets sur l'écran est idéal pour l'observation, pour l'analyse et pour la documentation dans le secteur industriel
- L'excellente optique offre des images toujours nettes dans la plage de zoom complète de 0,7×-4,5×
- L'autofocus intégré permet, que le degré de netteté d'une image définie peut être optimisé de manière supplémentaire dans une section d'image définie

- Grâce à sa sortie HDMI, la caméra photo 2.0 mégapixels du microscope sans oculaire permet d'observer facilement vos échantillons en direct sur un écran externe (non compris dans la livraison). De plus, le logiciel facile d'utilisation, la clé USB et la souris USB fournis permettent de traiter et d'enregistrer facilement vos résultats numériques
- Le modèle OIV 656 garantit l'enregistrement de photos et de vidéos par commande logicielle et comprend des fonctions de documentation supplémentaires
- Un manuel d'utilisation multilingue est inclus

Caractéristiques techniques

- Système optique : Axial
- Éclairage à intensité variable
- Rapport de grossissement : 6,5 : 1
- Support : mécanique
- Éclairage : anneau de 3W LED (lumière incidente)
- Mémoire de données : Externe par USB (Max 128 GB)
- Distance de travail : 91 mm
- Hauteur maximale de l'échantillon : 85 mm
- Dimensions totales L×P×H 372×285×482 mm
- Poids net ca. 7 kg

Accessoires

- Objectif additionnel 0,5×, KERN OZB-A6101, **€ 310,-**
- Objectif additionnel 2,0×, KERN OZB-A6102, **€ 310,-**

DE SÉRIE



Modèle	Configuration standard						Prix H.T. départ usine €
	Résolution caméra	Interface	Capteur	Champ visuel mm	Objectif Zoom	Fonctions logiciel	
KERN OIV 656	2 MP	HDMI (30 FPS)	CMOS 1/2,8"	∅ 12,64-2,65	0,7×-4,5×	Enregistrement de photos et de vidéos, documentation	4990,-

! JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK