

Brochure produit

04.09.2026

# KERN OIV 656

Le microscope vidéo professionnel avec autofocus

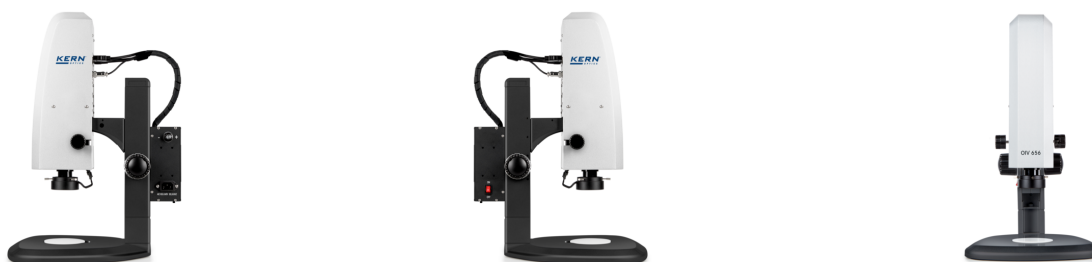
FRANÇAIS



## CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

+49 7433 9933-0  
info@kern-sohn.com  
www.kern-sohn.com



## CARACTÉRISTIQUES

- Le 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 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'autofocus intégré permet d'optimiser davantage encore le degré de netteté dans un fragment donné de l'image
- Avec sa sortie HDMI, la caméra 2 MP du microscope sans oculaire permet une observation live facile de vos échantillons 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 les résultats numériques
- L'OIV 656 permet l'enregistrement de photos et de vidéos par voie logicielle, avec plus de fonctionnalités de documentation
- La livraison comprend des instructions de service en plusieurs langues

## PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Contrôle de la qualité
- contrôle des matériaux
- Électronique et semi-conducteurs
- Formation
- Recherche
- minéralogie
- préparation de tissus
- preuve de parasites

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Système optique : Axial
- Rapport de grossissement : 6,5:1
- Support : mécanique
- Éclairage : anneau de 3 W LED (Éclairage incident)
- Éclairage à intensité variable
- 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 env. 7 kg

## PICTOGRAMMES

De série



## ACCESSOIRES

| Modèle    | Description                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| 822-903   | Câbles pour les unités d'alimentation électrique (UK) 822-903   |
| MLB-A07   | Câbles pour les unités d'alimentation électrique (EURO) MLB-A07 |
| MLB-A09   | Câbles pour les unités d'alimentation électrique (US) MLB-A09   |
| OCS-A1101 | Liquide de nettoyage OCS-A1101                                  |
| OCS 901   | Kit de nettoyage pour microscopes OCS 901                       |
| ODC-A2404 | Lame d'étalonnage ODC-A2404                                     |
| OZB-A6101 | Objectif additionnel OZB-A6101                                  |
| OZB-A6102 | Objectif additionnel OZB-A6102                                  |
| YKK-01    | Câbles pour les unités d'alimentation électrique (CH) YKK-01    |

## Aperçu des pictogrammes KERN



Eclairage LED : Source lumineuse froide, économe en énergie et particulièrement durable



Eclairage par lumière incidente : Pour échantillons non transparents



Focus automatique : Pour le réglage automatique du degré de netteté



Fonction zoom : Pour stéréomicroscopes



Interface de données USB : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques



Appareil photo numérique HDMI : pour la transmission directe de l'image à un dispositif d'affichage



Bloc d'alimentation secteur: 230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série GB, USA ou AUS



Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour