

La caméra refroidie pour votre examen professionnel de fluorescence



Caractéristiques

- La caméra ODC 861 avec technique de refroidissement de Peltier a été développée spécialement pour les applications de fluorescence. Elle est capable de bien compenser le bruit d'image dû à une mauvaise luminosité. Elle fournit des images de première qualité grâce à sa résolution élevée et au capteur de couleur CMOS Sony sensible à la lumière. Le boîtier de rangement stable et pratique sert à protéger et à transporter cette caméra premium

- Les images en temps réel peuvent être envoyées directement vers un PC ou un ordinateur portable grâce au câble USB 3.0 intégré. Vous disposez aussi de 2 ports USB 2.0 pour commander la caméra à l'aide du logiciel KERN Microscope VIS
- Alimentation par un bloc d'alimentation externe 12V
- Veuillez en même temps à commander l'adaptateur monture C (seulement possible 1,0x) pour votre microscope KERN
- Balance des noirs possible

Conseil : Uniquement compatible avec les microscopes à lumière transmise

DE SÉRIE



| Modèle | Résolution | Interface | FPS | Capteur | Taille de capteur | Couleur/monochrome | Système d'exploitation pris en charge |
|----------------|------------|-----------|--------|---------|-------------------|--------------------|---------------------------------------|
| KERN | | | | | | | |
| ODC 861 | 20 MP | USB 3.0 | 5 - 30 | CMOS | 1" | Couleur | Win XP, Vista, 7, 8, 10, 11 |

Caméras oculaires – USB 2.0/3.0 KERN ODC-87 · ODC-88



ODC-87, ODC-88



Caméra oculaire oculaire fixé au tube oculaire

Caractéristiques

- Avec les caméras oculaires KERN, vous pourrez transformer votre microscope habituel en microscope numérique en remplaçant un oculaire de votre microscope non numérique par une caméra oculaire et en le raccordant à votre PC par USB
- Les caméras oculaires peuvent être utilisées de manière universelle et peuvent être connectées au microscope ainsi qu'à un ordinateur portable ou PC via un câble USB (2.0 ou 3.0, voir tableau)
- L'alimentation s'effectue par le câble USB, une alimentation supplémentaire est donc inutile

- Une synchronisation optimale, un débit d'images élevé et une performance d'image stable liés à notre logiciel, vous faciliteront énormément le travail quotidien
- La livraison comprend, outre la caméra, un câble USB (longueur : 1,5 m), deux adaptateurs d'oculaire et un micromètre à objets pour étalonner le logiciel
- Diamètres de tubes possibles :
23,2 mm (standard)
30,0 mm (adaptateur d'oculaire)
30,5 mm (adaptateur d'oculaire)
- Logiciel PC « Microsoft VIS » pour un traitement et une analyse confortables des images ; il est disponible sur notre site Internet www.kern-sohn.com/shop/fr/DOWNLOADS

DE SÉRIE



| Modèle | Résolution | Interface | FPS | Capteur | Taille de capteur | Couleur/monochrome | Système d'exploitation pris en charge |
|----------------|------------|-----------|---------|---------|-------------------|--------------------|---------------------------------------|
| KERN | | | | | | | |
| ODC 874 | 3 MP | USB 2.0 | 3 - 7,5 | CMOS | 1/2,7" | Couleur | Win XP, Vista, 7, 8, 10, 11 |
| ODC 881 | 5 MP | USB 3.0 | 15 - 30 | CMOS | 1/2,5" | Couleur | Win XP, Vista, 7, 8, 10, 11 |