

Caméras de microscopes KERN ODC – Les spécialistes de la microscopie pour mesures, comptages, documentation, archivage et traitement de l'image

Un grand nombre de caméras pour microscope sont disponibles pour répondre à votre application individuelle. Les appareils photo pour microscope sont d'une utilisation universelle et peuvent être raccordés au microscope ou à un ordinateur portable ou PC avec un câble USD (USB 2.0 ou USB 3.0, voir tableau). L'alimentation en courant s'effectue par le câble USB, une alimentation en courant supplémentaire est donc inutile.

Une synchronisation optimale, un débit d'images élevé et une performance d'image stable liés à notre logiciel Microscope VIS, que nous livrons, vous faciliteront énormément le travail quotidien. Vous trouverez des détails sur notre logiciel sous la rubrique « *Logiciel de caméra oculaire VIS KERN OXM 901* » dans le catalogue [ou su www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

Les appareils photo universels peuvent également être raccordés à tous les microscopes se trouvant sur le marché avec adaptateurs de monture C du microscope correspondant.



Accessoires : Micromètre à objets, pour l'étalonnage de la fonction de mesure du logiciel, KERN ODC-A2404

Appareils photo Monture C – USB 2.0/3.0 KERN ODC-82 · ODC-83

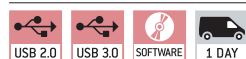


Caractéristiques

- La technique CMOS éprouvée liée à un USB 2.0 ou USB 3.0 permet une représentation rapide et claire des images
- Ces appareils photo sont également conçus pour des applications plus exigeantes, par exemple dans le champ fond noir, dans le contraste de phase et lors des applications fluorescentes

- Outre la caméra, sont inclus un câble USB (longueur : 2 m), divers adaptateurs d'oculaires et un micromètre à objets pour l'étalonnage du logiciel
- Veuillez en même temps à commander l'adaptateur monture C pour votre microscope KERN

DE SÉRIE



| Modèle | Résolution | Interface | FPS | Capteur | Taille de capteur | Couleur/monochrome | Système d'exploitation pris en charge |
|-----------------|------------|-----------|--------------|---------|-------------------|--------------------|---------------------------------------|
| KERN | | | | | | | |
| ODC 825 | 5,1 MP | USB 2.0 | 6,8 – 55 | CMOS | 1/2,5" | Couleur | Win XP, Vista, 7, 8, 10 |
| ODC 831* | 3,1 MP | USB 3.0 | 27,3 – 53,3 | CMOS | 1/3" | Couleur | Win XP, Vista, 7, 8, 10 |
| ODC 832 | 5,1 MP | USB 3.0 | 14,2 – 101,2 | CMOS | 1/2,5" | Couleur | Win XP, Vista, 7, 8, 10 |

■ * JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

Appareils photo Monture C – Haute résolution KERN ODC-84



Caractéristiques

- La série professionnelle haute résolution ODC-84 vous offre une résolution impressionnante de 20 mégapixels, pour de magnifiques vues détaillées de vos échantillons. Grâce au port USB 3.0 intégré, les images sont envoyées en live à KERN OXM 902 pour traitement et documentation
- L'alimentation électrique s'effectue par port USB, aucune source de courant externe n'est donc nécessaire

- Outre la caméra, sont inclus un câble USB (longueur : 2 m), divers adaptateurs d'oculaires et un micromètre à objets pour l'étalonnage du logiciel
- Veuillez en même temps à commander l'adaptateur monture C (seulement possible 1,0x) pour votre microscope KERN

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 841 | 20 MP | USB 3.0 | 15 – 60 | CMOS | 1" | Couleur | Win XP, Vista, 7, 8, 10 |