

Mode d'emploi de la caméra microscope

KERN

ODC-86

ODC 861

Version 1.1
03/2020





KERN ODC-86

Version 1.1 03/2020

Instructions d'utilisation Caméra de microscope

Instructions avant l'utilisation

Évitez d'exposer l'appareil à la lumière directe du soleil, à des températures élevées ou basses, à des vibrations, à la poussière et à une forte humidité. La plage de température appropriée est de 0 à 40° C et une humidité relative de 85% ne doit pas être dépassée.

Veillez à toujours utiliser un câble d'alimentation testé afin d'éviter tout dommage éventuel dû à une surchauffe (développement d'un incendie) ou à un choc électrique.

N'ouvrez pas le boîtier et ne touchez pas les composants internes. Vous risquez de les endommager et d'altérer les fonctionnalités de l'appareil.

Le cordon d'alimentation doit toujours être débranché lors du nettoyage de l'appareil.

Le capteur doit toujours être maintenu à l'abri de la poussière et ne doit pas être touché. Sinon, l'image microscopique peut être sérieusement dégradée. Par conséquent, fixez toujours les capots de protection lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

Données techniques

Modèle KERN	Résolution	Interface	Capteur	Fréquence d'images	Couleur / Monochrome	Supporté par Systèmes d'exploitation
ODC 861	20 MP	USB 3.0	1" CMOS	5 - 30 fps	Couleur	Win, XP, Vista, 7, 8, 10

Étendue de la livraison

- Caméra de microscope
- Câble USB
- Micromètre à objet pour l'étalonnage
- CD logiciel

Téléchargement gratuit :

www.kern-sohn.com > TÉLÉCHARGEMENTS > LOGICIELS > Microscope VIS Pro

- Adaptateur oculaire (Ø 23,2 mm)

- Bagues d'adaptation (\varnothing 30,0 mm + \varnothing 30,5 mm) pour adaptateur oculaire - Bloc d'alimentation

Montage

1. Retirez le couvercle noir situé sous l'appareil.
2. Le filetage où se trouvait le couvercle est un filetage standardisé de type C-mount. Ainsi, des adaptateurs spéciaux pour monture C sont nécessaires pour la connexion à un microscope.
3. Pour le montage sur le microscope, l'adaptateur C-mount est fixé au point de connexion de la caméra du microscope, puis la caméra doit être vissée sur l'adaptateur C-mount.

Important :

Le choix de l'adaptateur de monture C correct dépend du modèle de microscope utilisé. Il doit s'agir d'un adaptateur adapté à la conception du microscope et recommandé par le fabricant pour le dispositif correspondant.

4. Si nécessaire, régler le microscope pour une utilisation trinoculaire (via la molette de commutation trinoculaire / la tige de commutation trinoculaire).

Connexion au PC

1. Établissez une connexion USB via un câble USB.
2. Installer le logiciel sur le PC via un CD de logiciel / téléchargement.
3. Le "Guide de l'utilisateur", interne au logiciel, contient toutes les informations et instructions relatives au fonctionnement du logiciel et à la microscopie numérique.