

## Opticam 5Mp



**Caractéristique d'une caméra de vidéomicroscopie :** Ces caméras sont simples d'utilisation, elles fonctionnent selon plusieurs modes : le mode caméra oculaire où l'objectif est remplacé par le tube oculaire (voir schéma ci dessous) ou en mode Webcam pour observer, prendre des images d'excellente qualité ou de courtes vidéos. Elles s'adaptent aussi bien aux microscopes qu'aux loupes.



### **Caractéristiques techniques :**

#### Alimentation

- par câble USB 1.8mm

#### Spécifications

- Capteur CMOS 1 / 2.5 "
- Résolution 2592 x 1944 pixels (5.04 Mpixels)

- Le format optique 1 / 2.5 "
- Format d'image 4: 3
- Optique 0,5x de l'adaptateur (pour le tube de l'oculaire)
- Adapter 30,0 et 30,5 mm de diamètre
- Port USB 2.0

Cette caméra de vidéomicroscopie est un instrument optique conçu pour une utilisation longue durée avec un entretien minimal.

Cette notice contient des informations importantes sur l'utilisation correcte et sûre de cet instrument.

Conatex décline toute responsabilité en cas de non respect des consignes d'utilisation.

### **Emballage et Montage :**

- Attention lors du déballage de la caméra ! Une fois sortie du carton, dévisser le bouchon avec la vis jaune et surtout, une fois la protection du capteur retirée, ne pas l'exposer à une lumière trop vive !
- Retirer les protections du tube oculaire pour les visser sur la caméra puis brancher le câble USB sur la caméra.

### **Utilisation de la caméra :**

- Installer le logiciel sur votre ordinateur en « Installation automatique ». Vous pouvez l'installer manuellement si vous le souhaitez mais attention à la version choisie suivant si vous utilisez MAC ou Windows. Vous n'avez plus qu'à suivre les instructions pour installer le driver de la caméra et il suffira de brancher le câble USB sur l'ordinateur. Votre caméra est prête.
- Cette caméra sert également de Webcam, pour cela il suffit de remplacer le tube oculaire par l'objectif de focale 8mm. La mise au point est manuelle en tournant l'extrémité de l'objectif.

### **Entretien :**

- Protéger la caméra contre la poussière, les chocs et l'eau. Après utilisation, penser toujours à bien ranger l'appareil.
- Les pièces optiques doivent être nettoyés avec un chiffon doux.
- Ne pas utiliser de solvants ou produits agressifs pour le nettoyage !
- Si besoin de réparation / entretien de l'appareil, renvoyer l'instrument dans son emballage d'origine.