



Caméra HDMI pour microscope

Réf. HGB008

Cette caméra peut être utilisée directement pour capturer des images et des vidéos avec des microscopes sans avoir besoin d'un ordinateur. Elle peut également être connectée en réseau à un système d'enseignement interactif avec des microscopes, ce qui est très pratique pour les enseignants et les élèves. Elle trouve également des applications dans l'inspection industrielle, la recherche, le développement de matériaux, les mesures de précision, les analyses médicales, etc.

Caractéristiques principales

- Caméra CMOS à monture C, avec capteur Sony haute sensibilité
- Avec sorties HDMI et WiFi
- Intègre le logiciel XCamView, qui contrôle la sortie HDMI à l'aide d'une souris connectée au port USB
- La sortie WiFi peut être activée avec l' u un adaptateur réseau sans fil USB
- La caméra peut être connectée à un ordinateur/routeur via un câble Ethernet, à l'aide d'un adaptateur USB Ethernet
- Les images et les vidéos peuvent être enregistrées sur une carte SD insérée dans la caméra
- Peut être utilisée sur différentes plateformes (Windows/Linux/OSX/Android)



Caractéristiques

Réf.	Capteur et taille	Taille des pixels (μm)	Sensibilité à la lumière G Signal d'obscurité	FPS/Résolution	Exposition
HGB008	1080P/2M/Sony IMX185(C) 1/1,9"(7,20x4,05)	3,75x3,75	1120mv avec 1/30s 0,15 mv avec 1/30 s	30/1920x1080 (HDMI) 25/1920x1080 (RED)	0,06 ms-918 ms



Caméra HDMI pour microscope

Réf. HGB008

Quatre modes d'utilisation

1



La caméra fonctionne de manière autonome, sans ordinateur, grâce au logiciel XCamView intégré, en la connectant à un moniteur via le câble HDMI et en connectant une souris au port USB de la caméra.

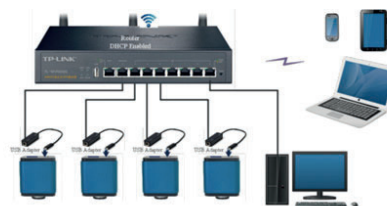


La caméra fonctionne en mode WiFi (mode AP) à l'aide d'un adaptateur réseau sans fil USB, ce qui permet de connecter des ordinateurs portables ou des appareils mobiles.

2



La caméra se connecte à un ordinateur à l'aide d'un adaptateur USB Ethernet.



Pour les applications réseau, plusieurs caméras sont connectées au routeur à l'aide d'adaptateurs USB Ethernet.

4

Éléments inclus

- Câble HDMI haute vitesse
- Souris USB
- Adaptateur réseau sans fil USB (WiFi)
- Carte SD de 32 GB
- Clé USB 1 GB avec logiciel
- Porte-objets gradué (division 0,01 mm)
- Adaptateur AC/DC, sortie 12 V CC

Remarque: cette caméra est conçue pour être utilisée avec des microscopes trinoculaires. Si le troisième tube du microscope mesure 23 mm, nous vous recommandons d'acheter l'adaptateur 0,5X monture C-23 mm (référence HGG001) pour le raccordement.

