

## **Caméra oculaire wifi**

*Réf. 13942*



### **Présentation**

#### **1. Introduction**

La caméra peut envoyer des images vers des ordinateurs, tablettes et smartphones équipés de wifi, et ce à 10 dispositifs à la fois. Les élèves peuvent ainsi observer et travailler les mêmes images sur plusieurs postes.

Elle a une portée de 15 m (à condition qu'il n'y ait pas d'interférences avec d'autres sources wifi).

Elle peut être alimentée soit par l'ordinateur via le câble USB, soit par l'adaptateur secteur livré avec la caméra.

#### **2. Caractéristiques techniques**

- Résolution du capteur interne : 5 MP. L'image envoyée par wifi est de 1 MP ;
- Capteur : CMOS 1/2,8"
- Résolution : 1 920 x 1 080 pixels
- Définition : 5 MP
- Sensibilité : 0,53 V/lux-sec à 550 nm
- Fps > 50 images par seconde
- Balance des blancs : automatique ou manuelle
- Compatibilité : ordinateurs, tablettes et SmartPhones

## Installation sur un ordinateur, un smartphone ou une tablette

### 1- Avec un ordinateur

Se connecter au réseau wifi de la caméra et entrer la clé réseau qui figure sur la caméra.  
Insérer le CD Rom du logiciel livré avec la caméra. Celui-ci s'installe automatiquement.

### 2- Avec un smartphone ou une tablette équipés d'Android

Sur le smartphone ou la tablette, installer l'application ImageFocusAlpha.apk. Pour cela, il est nécessaire d'avoir un installateur d'applications. Si ce n'est pas le cas, vous devez rechercher dans PlayStore un installateur en tapant par exemple « installer des applications apk ».

Une fois que l'installateur d'applications est sur votre smartphone (ou tablette), connecter le téléphone (ou la tablette) à l'ordinateur et insérer le CD Rom livré avec la caméra. Aller sur le CD Rom, dans le dossier Android et copier ImageFocusAlpha.apk sur le téléphone (ou la tablette).

Se connecter au réseau wifi de la caméra et entrer la clé réseau qui figure sur la caméra.

Vous pouvez alors visualiser sur votre smartphone (ou tablette), les images et vous avez la possibilité de régler la luminosité, le contraste, la couleur, la balance des blancs.



### 3- Avec un smartphone ou une tablette équipés d'IOS

L'application s'installe directement depuis l'AppleStore.

Se connecter au réseau wifi de la caméra.

Vous pouvez alors visualiser sur votre smartphone (ou tablette), les images et vous avez la possibilité de régler la luminosité, le contraste, la couleur, la balance des blancs.

## Garantie

Les matériels livrés par PIERRON sont garantis, à compter de leur livraison, contre tous défauts ou vices cachés du matériel vendu. Cette garantie est valable pour une durée de 2 ans après livraison et se limite à la réparation ou au remplacement du matériel défectueux. La garantie ne pourra être accordée en cas d'avarie résultant d'une utilisation incorrecte du matériel.

Sont exclus de cette garantie : la verrerie de laboratoire, les lampes, fusibles, tubes à vide, produits, pièces d'usure, matériel informatique et multimédia.

Certains matériels peuvent avoir une garantie inférieure à 2 ans, dans ce cas, la garantie spécifique est indiquée sur le catalogue ou document publicitaire.

Le retour de matériel sous garantie doit avoir notre accord écrit.

Vices apparents : nous ne pourrions admettre de réclamation qui ne nous serait pas parvenue dans un délai de quinze jours après livraison au maximum. A l'export, ce délai est porté à un mois.

La garantie ne s'appliquera pas lorsqu'une réparation ou intervention par une personne extérieure à notre Société aura été constatée.

**Notes**