

Caméra Numérique de Microscopie Couleur USB

Guide d'installation



Introduction

Félicitations, vous venez de faire l'acquisition d'un oculaire électronique spécialement adapté pour une loupe binoculaire, trinoculaire ou un microscope. Cette caméra convertit les images en un signal digital qu'elle envoie vers un ordinateur type PC. Vous pouvez exploiter, enregistrer et envoyer à d'autres personnes via un rapport ces images. Cet oculaire numérique grâce à son port USB, peut se connecter à d'autres machines que le seul PC (ordinateur portable, stockage de données etc..)

Contenu du pack

Quand vous ouvrez la boîte pour la première fois, veuillez à vérifier son contenu :

- 1 caméra numérique type oculaire
- 1 cordon USB
- 1 Cd-rom
- 2 bagues d'adaptation pour loupe binoculaire Ø 30 mm et Ø 30,5 mm notice
- notice - Sur le Cd-rom, une notice détaillée en Anglais, explorer le CD, puis « manual » et enfin « user guide ».

A - Installation des pilotes de la caméra numérique type oculaire

A ce stade, vous ne devez pas encore raccorder la caméra numérique au PC, et vous devez fermer et quitter l'ensemble des programmes ouverts avant d'installer les pilotes.

1. Insérer le CD ROM dans le lecteur de votre ordinateur, attendre quelques instants.
2. Lancer autorun.exe si un message le demande, sinon passez à l'étape 3
3. Un écran d'accueil apparaît, cliquer sur DCM 35 USB 2.0 pour installer les pilotes
4. Laisser la procédure se faire, autoriser la poursuite si des messages Windows apparaissent
5. Terminer et Redémarrer l'ordinateur quand l'installation le demande.

B - Installation du logiciel SCOPEPHOTO

1. Sortir le Cd rom
2. Insérer à nouveau le CD ROM dans le lecteur de votre ordinateur, attendre quelques instants
3. Lancer autorun.exe si un message le demande, sinon passez à l'étape 4
4. Un écran d'accueil apparaît cliquer sur Scope Photo, laisser l'installation se lancer
5. Laisser la procédure se faire, autoriser la poursuite si des messages Windows apparaissent
6. Redémarrer à la fin si l'installation le requiert
7. Laisser le Cd Rom en place

C - Pour connecter la caméra numérique type oculaire

Avant de brancher l'oculaire à votre ordinateur, vérifiez que vous avez bien un port USB libre et qui fonctionne.

1. Brancher l'oculaire sur votre ordinateur par l'intermédiaire de son câble USB (voir explication), si la fenêtre 'ajout de nouveau matériel' s'ouvre laissez Windows installer la caméra sur votre ordinateur.
2. Ouvrir le programme Scope Photo, en cliquant sur l'icône de raccourci qui a été placé sur le bureau
3. Cliquer sur le lien bleu « [Scopetek DCM 35](#) » qui vient de se créer sur la page principale de Scope Photo, l'image générée par la caméra apparaît à l'écran
4. L'installation est complète, vous pouvez fermer l'écran d'accueil destiné à l'installation
5. Vous pouvez sortir le Cd Rom du lecteur
6. Félicitations, l'installation est terminée

D - Vous rencontrez un problème

Les points suivants peuvent vous aider à l'installation de votre caméra.

Le cd-rom ne se lance pas automatiquement :

- Cliquez sur l'icône 'Poste de travail' sur le bureau, ou bien passez par le menu démarrer pour ouvrir la fenêtre poste de travail ('menu démarrer -> ordinateur' sur vista).
- Cliquez ensuite sur le cd-rom pour afficher les données qu'il contient,
- Double cliquez sur le fichier 'Autorun'.
- Vous pouvez reprendre l'installation au point A.

Vous n'êtes pas l'administrateur de votre ordinateur :

Le compte administrateur permet entre autre d'installer des logiciels ainsi que du nouveau matériel sur votre ordinateur.

Il faut changer de compte et vous identifier en tant qu'administrateur :

Cliquez sur démarrer puis fermer la session,

Une fenêtre apparaît, cliquez sur changer d'utilisateur,

Cliquez sur l'utilisateur qui est l'administrateur de l'ordinateur.

- Vous pouvez reprendre l'installation au point A.

Votre firewall ou votre antivirus bloque l'installation :

Il faut désactiver votre antivirus ainsi que votre firewall, le plus souvent il suffit de faire un clic droit sur l'icone de votre firewall qui se trouve sur la droite de la barre des taches à coté de l'heure et de le désactiver.

Configuration requise

1. IBM PC ou compatible
2. interface avec port USB
3. Microsoft Windows98, 2000, me, xp, vista
4. 32Mo ou plus de mémoire (RAM)
5. VGA couleur pour le moniteur
6. 100Mo au moins disponibles sur le disque dur

E - Montage et branchement

Montage de votre caméra sur un microscope



1- Branchement de votre caméra :

Votre caméra est livrée avec un câble USB qui doit être raccordé à la caméra. Une cause fréquente de panne vient du fait que la fiche est branchée à l'envers. Prêtez attention à la forme de la fiche.

