

WC PROCTOCAM V1.0



WC-Caméra pour consultation de Gastro-entérologie.

Présentation

La PROCTOCAM est une cuvette de WC équipée d'une caméra haute définition permettant de faciliter les examens "gênants" pour le patient.

Les avantages de la PROCTOCAM sont nombreux, le patient est isolé du praticien, ce qui préserve son intimité, l'examen vidéo permet un suivi précis de l'évolution des soins, les données vidéos peuvent être stockées par le praticien.

Caractéristiques techniques

1/WC

La cuvette de WC est de type standard, en céramique blanche

Coloris : Blanc

Economie d'eau : Oui

Matière abattant : Plastique

Fixation abattant : Vis inox

Largeur de la cuvette (en cm) : 36.5

Longueur totale (en cm) : 66.7

Largeur du réservoir (en cm) : 38.6

Hauteur du siphon (en cm) : 19.2

Diamètre du siphon (en cm) : 10

Réservoir à alimentation : Latérale

L'ouverture optique est obturée par une vitre (verre et pas plastique) pour obtenir une meilleure longévité au produit.

Le nettoyage de celle ci ne requiert aucune précaution particulière, si ce n'est d'éviter d'utiliser une brosse trop abrasive qui pourrait rayer le verre.

2/Camera

La caméra utilisée est une caméra USB de marque LOGITECH QUICKCAM PRO 9000, ses caractéristiques techniques permanent d'obtenir des très bonnes vidéos :

- Optique Carl Zeiss® avec autofocus
- Capteur de 2 Millions de pixel
- Vidéo haute définition (jusqu'a 1600 X 1200) @ 15 images/seconde
- Hi-Speed USB 2.0
- Logiciel Logitech® Webcam
- La mise au point peut être soit automatique , soit manuelle via le logiciel de pilotage de la camera.
- le logiciel autorise le zoom, le réglage complet du contraste, de la luminosité, des couleurs, de la balance des blancs, etc...

Un éclairage à led puissant (blanc) annulaire est intégré autour de la caméra . Il permet de ne pas avoir d'ombre.

Cet éclairage possède son propre bloc d'alimentation fourni.

3/Configuration recommandée

- Processeur 1 GHz ou plus.
- 256 Mo de RAM ou plus sous Windows XP ou 512Mo ou plus sous Vista et 7.
- 200 Mo d'espace disque libre
- Lecteur CD-ROM
- Un port USB 2.0

3/Utilisation du Logiciel

Le logiciel fourni permet de visualiser et d'enregistrer en direct les vidéos.
il permet également de prendre des photos.



Le Logiciel permet d'accéder à tous les réglages :

Pour commencer à filmer, cliquer ici

La mise au point peu se faire manuellement si nécessaire

Sélection de la résolution, Ici 960X720 permet d'obtenir une image de bonne qualité.

Flou volontaire. L'image réelle est parfaitement nette.

Logitech® Webcam Software

Logitech® Webcam Software

Paramètres de la caméra Web

Panoramique et basculement Zoom

Mise au point automatique
Mise au point manuelle

Suivi du visage
Désactivé
Suivi unique
Suivi multiple

Luminosité
Contraste
Intensité des couleurs
Équilibrage des blancs Auto

Prendre une photo Enreg. une vidéo

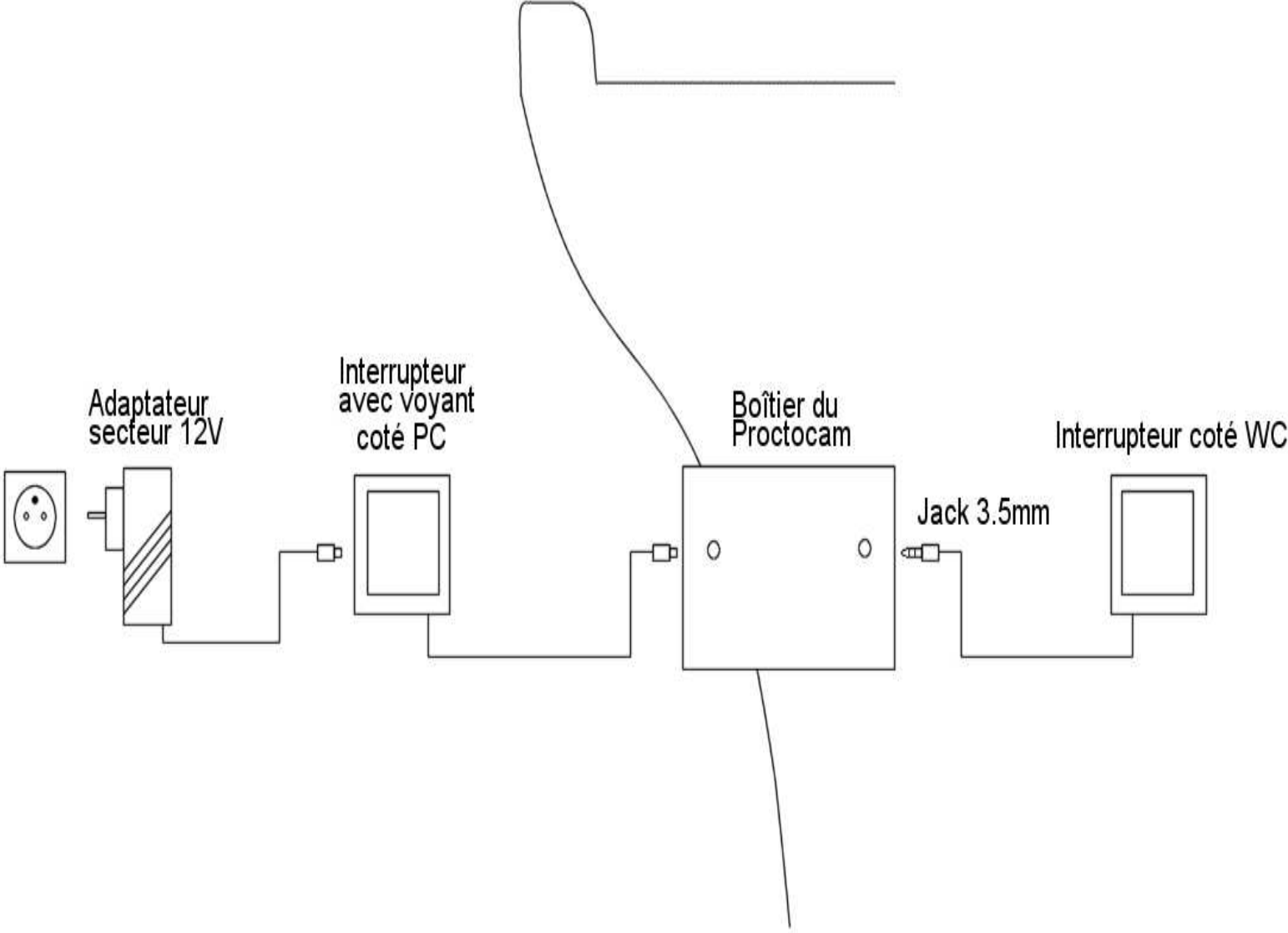
Aucun contenu

Selectionner la taille de l'image 960x720 (HD)

The image shows the Logitech Webcam Software interface. On the left is a vertical toolbar with icons for video, photo, settings, help, and Logitech. The main window displays a blurred video feed. On the right is a settings panel titled 'Paramètres de la caméra Web' with sections for 'Panoramique et basculement', 'Zoom', 'Mise au point' (with 'Mise au point manuelle' selected), 'Suivi du visage' (with 'Désactivé' selected), and sliders for 'Luminosité', 'Contraste', 'Intensité des couleurs', and 'Équilibrage des blancs' (with 'Auto' checked). At the bottom of the main window are buttons for 'Prendre une photo' and 'Enreg. une vidéo', and a status bar showing 'Aucun contenu'. A resolution dropdown at the bottom left of the main window shows '960x720 (HD)'. Red annotations with arrows point to the video toolbar, the main video area, and the manual focus slider in the settings panel.

4/Branchements

Schéma de branchement PROCTOCAM

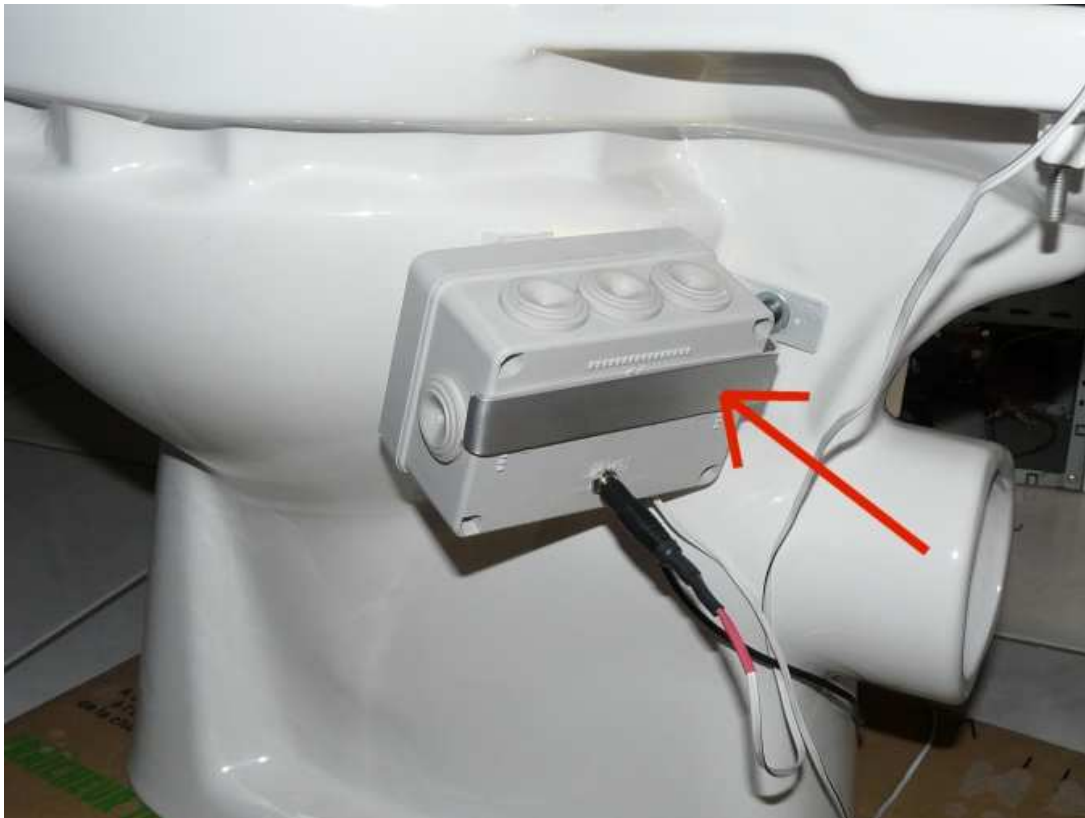


5/Maintenance

En cas de panne du boîtier caméra, celui ci se dépose très simplement pour une réparation ou un échange. Pour procéder à la dépose du boîtier vidéo, dévisser l'écrou papillon situé à l'arrière de la cuvette :

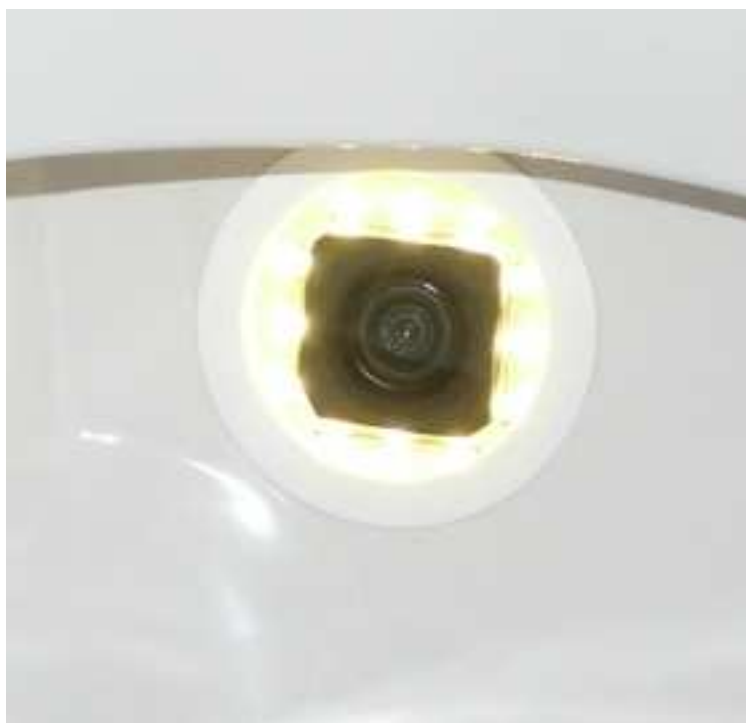


Déposer la bride de maintien du boîtier :



Puis retirer le boîtier qui maintenu par des bandes Velcro .

La pose du boîtier se fait dans le sens inverse, en alignant au mieux la caméra avec l'ouverture optique :



6/Tarif et délai

Tarif unitaire : 2500 €
Frais de livraison : 100€

Délai à réception de la commande : 15 Jours ouvrés

7/Contact

Nicolas ALLIO CAPDEVILLE
App 40
97 Rue reguelongue
31100 TOULOUSE

TEL : 05 62 13 97 42
Mobile : 07 86 52 43 12
email : nicolas.ac@orange.fr

J'atteste que mon produit est conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité



Directive 2006/95/CE du 12.12.06