

Testé
POUR VOUS
PAR SYSTÈME D



CARACTÉRISTIQUES

Fabricant: Silverline
Référence: IP67
Format photo: JPEG
Format vidéo: AVI
Résolution vidéo/photo: 640 x 480
Résolution écran LCD: 980 x 240
Poids: 420 g
Conditionnement: mallette
Prix public: 120 €

Une caméra d'inspection vidéo

Inspecter un tuyau ou localiser un objet dans une zone difficile d'accès; telles sont les missions de cette minicaméra.

Originalité

Grâce à un prix attractif, cet appareil démocratise l'utilisation du vidéoscope d'inspection. Il comporte une minicaméra étanche (Ø 9 mm), montée au bout d'un flexible de 1 m qui se raccorde à un boîtier de contrôle. Ce dernier est équipé d'un écran couleur LCD de 2,7 pouces pour visualiser les images en temps réel. Positionnées autour de la lentille de l'objectif, des leds éclairent jusqu'à 1,5 m pour inspecter les zones difficiles d'accès. Il est possible de réaliser des vidéos (jusqu'à 30 images/seconde) et des photos, stockables sur une carte mémoire MicroSD fournie. Grâce à un accessoire (crochet ou aimant) fixé au bout du flexible, elle peut récupérer des objets tombés là où la main ne passe pas. L'appareil est équipé de toute la connectique nécessaire pour visionner ou transférer vidéos et photos.

Prise en main

Une poignée ergonomique permet de tenir l'appareil d'une main, tout en contrôlant du pouce les commandes; l'autre main sert à guider le flexible équipé de la caméra. Les réglages et la navigation dans les menus sont intuitifs. Mais avant de plonger la caméra dans l'inconnu, il faut régler le flexible: s'il est mal orienté, l'image peut s'afficher à l'envers sur le moniteur. Conséquences: un diagnostic faussé ou un cliché incompréhensible...

À l'usage

La caméra s'avère très utile en plomberie et en mécanique, par exemple, où il est souvent nécessaire d'inspecter des zones inaccessibles. Souple, le flexible se manipule facilement: il rampe et se faufile sans problème le long des parois et dans les petites cavités. L'éclairage par leds est efficace. La qualité de l'image est correcte, mais il faut veiller à faire circuler la caméra doucement pour éviter les à-coups qui rendent l'image floue. Un système de mise au point ne serait pas superflu...

Autres inconvénients: l'appareil consomme beaucoup d'énergie et les accus se déchargent très rapidement.

LES PLUS

- Léger et facile d'utilisation
- Raccordable à un ordinateur
- Images de qualité
- Garantie 3 ans

LES MOINS

- Absence de mise au point
- Faible autonomie
- Mémoire de la carte MicroSD limitée (256 Mo)



Un aimant, un crochet ou encore un grattoir peuvent se fixer sur l'objectif, pour des interventions de débouchage ou de récupération d'objets.



La caméra se glisse dans les espaces difficiles d'accès. L'éclairage par leds offre une vision assez nette sur l'écran.



➤ Notre avis

Intuitif, cet appareil peut vite devenir indispensable aux bricoleurs, amateurs de mécanique, souvent confrontés à l'inspection d'endroits difficiles d'accès qui nécessitent le démontage de pièces (bas moteurs...).