



Vidéo - Endoscope



française
d'instrumentation 

FI 820EN

Le FI 820EN est un Vidéo - Endoscope, idéal pour visualiser des parties internes ou difficiles d'accès de machines ou de systèmes (voiture, bateau, machines industrielles ...), dans le but de vérifier leur bon fonctionnement. Son col de cygne flexible semi-rigide, autorise une utilisation sous l'eau, afin

d'y observer des objets submergés comme des systèmes de drainage.

D'autre part, cet endoscope permet de réaliser des prises de vues de type photo, mais également des vidéos. Sa capacité mémoire apporte des possibi-

tés de stockages confortables pour les vidéos (jusqu'à 32 GB sur carte SD, avec des format de fichiers divers. Doté d'une sortie TV, il vous est également possible de visualiser les vidéos et les photos sur un grand écran, pour plus de précision.

Enfin, il est équipé d'un éclairage LED pour les milieux obscurs, ainsi que d'une interface USB pour faciliter la connexion à un PC.

Caractéristiques principales

- Affichage LCD graphique TFT couleur 3,2" avec luminosité réglable
- Intègre un appareil photo et une caméra
- Col de cygne flaxible semi-rigide (possibilité de le submerger avec la caméra IP 67)
- Horloge temps réel avec horodatage des données
- Sortie TV et écouteurs
- Mémorisation sur carte SD
- Mise hors tension automatique
- Interface utilisateur multilingue
- Interface USB



Interface conviviale

Le FI 820EN est doté d'un écran couleur proposant une interface conviviale et simple d'utilisation, s'inspirant des menus rencontrés fréquemment. Des icônes explicites permettent à l'utilisateur de sélectionner très simplement ce qu'il veut, que ce soit le réglages des paramètres de l'endoscope, sélectionner la langue de l'interface, rechercher des photos / vidéos dans les archives mémoire, ou encore activer la sortie TV.



Ecran couleur avec interface conviviale

Spécifications

Modèle	FI 820EN
Affichage Résolution d'affichage	TFT graphique couleur 3,2" avec rétro-éclairage 320 x 240
Capteur Résolution du capteur Résolution photo	Capteur photosensible 1/4" CMOS 640 x 480 640 x 480
Fréquence de balayage	30 Hz (30 images / s)
Codage des couleurs	24 bits
Distance de focalisation	Fixe entre 5 et 15 cm
Format vidéo	MPEG4 / 3GP / AVI / ASF
Format photo	JPEG
Mémoire carte SD (optionnelle)	32 Go max.
Mémoire flash	65 Mo max.
Sortie TV	Système PAL / NTSC
Interface	USB
Alimentation	Batterie Lithium rechargeable 3,7 V / 2 000 mA/h
Dimensions	240 x 100 x 160 mm
Longueur col de cygne	1 m
Diamètre de la caméra	17 mm
Poids	Environ 600 g
Garantie	1 an
Livré avec	Batterie, câble USB, adaptateur secteur / chargeur, câble vidéo, un sachet d'accessoires contenant (un miroir, un embout magnétique et un crochet) et une notice d'utilisation

Options

Modèle	Désignation
LCSD-FI-01	Lecteur de carte SD + carte SD 2 Go
FI 820-FL3	Extension du col de cygne à 3 m

Système d'enregistrement direct



Le FI 820EN est doté d'une double «gâchette» vous permettant d'activer très rapidement (à l'aide d'un seul doigt), soit le mode photo pour des prises de vues ponctuelles, soit le mode vidéo pour mémoriser des films complets de vos extertises.

Système d'annotation vocale



Il est également doté d'un système d'annotation audio automatique en mode vidéo. Non seulement vous enregistrez les images, mais également vos commentaires pendant l'inspection.