

TE-3000

Vidéo endoscope TEQAL



- **Contrôle par joystick**
- **Écran TFT incorporé**
- **Navigation aisée**
- **Éclairage ajustable**
- **Fonctionne sur piles**
- **Carte mémoire SD**
- **Aucune fibre optique**

Nouveauté:

Vidéo endoscope **TEQAL TE-3000** avec écran TFT incorporé et contrôle 4 axes par joystick.

Totalement autonome (fonctionne sur piles).

Il permet la visualisation et l'enregistrement d'images fixes et de vidéos sur carte SD fournie.





Contrôle par joystick

Notre **TE-3000** offre un contrôle précis de l'articulation de l'objectif grâce à son joystick incorporé.

Il répond au moindre mouvement de votre pouce et permet une rotation complète à 90° dans les 4 directions.

Il est combiné à 1 bouton de sauvegarde d'image fixe et à 1 bouton d'enregistrement de séquence vidéo ce qui vous autorise un contrôle en main complet de l'appareil.



Écran TFT couleur 2.4"

Le **TE-3000** est un système autonome tout en un qui combine un vidéo endoscope avec un système d'acquisition d'images incorporé.

Lors de l'inspection, un bouton permet d'enregistrer directement des images fixes ou des vidéos.

Le panneau de contrôle intuitif permet de revoir les images et vidéos sur l'écran 2.4".

Les images peuvent être visualisées sur un moniteur externe ou sur un portable.

TE-3000

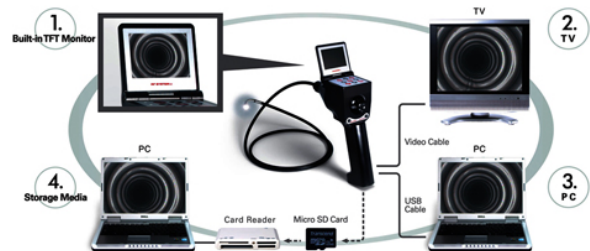
Vidéo Endoscope TEQAL



L'objectif rigide du vidéoscope fait seulement 15mm de long. Ceci permet une navigation facile à l'intérieur des parties courbes ou de pièces complexes. Le contrôle 4 axes facilitera aussi cette navigation.



La pointe de la tige comprend 3 LED à intensité variable.



Le **TE-3000** est autonome. Il ne pèse que 2.5 kg et fonctionne avec 4 piles type AA. Son autonomie est de 2 heures environ.



Diamètre utile 6.9 mm
Longueurs disponibles 1.5m ou 3m
Gaine externe Polyuréthane

Axes

Angle 90° dans chaque direction
Contrôle Joystick
Longueur tête caméra 15.0mm (0.6")

OPTIQUES

Angle (H/V) 74°/59°
Lentille $f = 1.9\text{mm}$
F No. $F = 6.3$
Distance focale 15.0mm ∞
Éclairage LEDs haute intensité

CAMERA

Capteur CCD 1/6" es-H2 CCD
Pixels max 811(H) X 508(V)
Pixels effectifs 768(H) X 494 (V)
Taille Pixel 3.65 μm (H) X 4.8 μm (V)
Taille capteur CCD 2.4mm(H) X 1.8mm(V)
Résolution 525(H) X 480(V) TV
Luminosité AGC 0 à +34dB
Vitesse obturateur AEC 1/60 sec - 1/100,000 sec

UNITÉ DE CONTROLE

Écran LCD Écran TFT couleur 2.4" (480 X 234 pixel)
Stockage données Carte MicroSD (max 2GB)
Capacité d'enregistrement Images : 500 photos env- Vidéo : 60 min (avec carte 1GB MicroSD)
Format Images JPEG compression 640 X 480 pixel
Format vidéo AVI MPEG 640 X 480 pixel 15 - 30fps
Fonctions menu Images : prévisualisation (9 images/page) mode plein Écran
_Vidéo : Play, Pause, Fast forward, and Rewind
Format Vidéo NTSC Sortie USB 2.0
Température d'utilisation -20° - 120°F (-30° + 50°C)
Alimentation DC 6V (4 piles AA)
Autonomie 2 heures
Poids 2.5 kg

Pour commander :

Vidéo Endoscope TEQAL TE-3001.5

Vidéo Endoscope TEQAL avec tige de 1.5m
inclus:Coffre de transport

Vidéo Endoscope TEQAL TE-3003

Vidéo Endoscope TEQAL avec tige de 3m
inclus:Coffre de transport