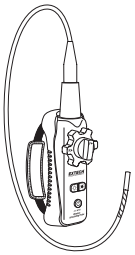
*Fiche d'informations*

EXTECH INSTRUMENTS
A FLIR COMPANY



## *Modèle HDV-TX1*

## *Sonde semi-rigide articulée*

## *Pour utilisation avec l'endoscope HDV600 uniquement*

Nous vous remercions d'avoir acheté cette sonde caméra professionnelle. Cette fiche couvre les avertissements et les spécifications concernant la sonde uniquement. Les instructions concernant l'utilisation de l'endoscope HDV600 sont fournies dans le manuel d'utilisation de l'endoscope.

**Remarque** : Les LED de la caméra atteignent une température élevée lorsque l'intensité est réglée sur le niveau maximal.



**ATTENTION :** En ce qui concerne la sonde semi-rigide articulée, n'utilisez pas le bouton d'articulation avec la sonde enroulée. Cela risque d'endommager les commandes d'articulation !

**ATTENTION :** Retournez toujours les boutons d'articulation et de tension à la position neutre avant de retirer la sonde de la zone d'inspection.

L'étiquette apposée sur la sonde comporte le numéro de série et le numéro de la pièce dans le format indiqué ci-dessous. Veuillez ne pas retirer cette étiquette ; autrement, la garantie perdra sa validité.

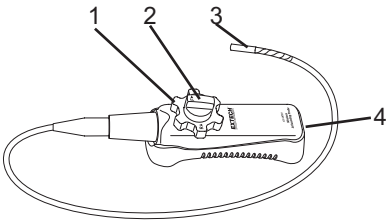
**Part No.**TX1 **F/M/R** (flex/macro/rigid) **Serial No:** HDV110001

## Avertissements

- Ne pliez pas jusqu'à un diamètre inférieur à 10 cm (4 pouces)
- La garantie n'est pas valable si les autocollants, les plaques ou les étiquettes sont retirés.

## Description de la sonde articulée

1. Bouton d'articulation
2. Bouton de tension d'articulation
3. Caméra articulée
4. prises pour rallonge



## Configuration et orientation de l'articulation

La direction et l'orientation de l'articulation peuvent se modifier si la sonde est tordue ou enroulée pendant son utilisation ou lorsqu'elle est rangée. Pour réorienter la sonde :

1. Placez la sonde équipée de sa rallonge sur une surface plane.
2. Placez le bouton de tension « F » sur la position gauche ou repos.
3. Placez le bouton d'articulation sur la position centrale, avec les inscriptions R Δ et Δ L en position horizontale.
4. Réglez manuellement la sonde et la caméra sur la position zéro degré.
5. Tournez le bouton d'articulation dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir un angle à 90°.
6. Si nécessaire, réglez manuellement la sonde pour que la caméra soit posée à plat avec une articulation à 90°
7. Tournez le bouton d'articulation dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et confirmez l'orientation adéquate.




## *Caractéristiques*

| | |
|---|---|
| Résolution | 640 x 480 pixels |
| Longueur | 1 m (3,3 pouces) |
| Diamètre extérieur | 6 mm (0,02 pouce) |
| Distance de mise au point | 2 à 6 cm (0,79 à 2,36 pouces) |
| Boîtier | acier inoxydable |
| Champ de visualisation | 60° |
| Nombre d'ampoules | 4 |
| Puissance des ampoules | 3500 Lux à 20mm |
| Température de fonctionnement | -20 à 70 °C (-4 à 158 °F) |
| Température de stockage | -20 à 70 °C(-4 à 158 °F) |
| Garantie | 1 an |

**Copyright © 2011 Extech Instruments Corporation (une société FLIR)**
Tous droits réservés, y compris le droit de reproduction, en tout ou en partie, sous quelque forme que ce soit.
www.extech.com

Révision 2.2 11/11