

# Système portable d'inspection motorisée

## MiniTract

L'équipement d'inspection télévisée couleur **MiniTract** est un système fiable et autonome vous permettant d'inspecter des canalisations de petit diamètre et des branchements.

Facilement transportable, il se compose d'un enrouleur intégrant un câble, une caméra couleur avec phare à LED et un pupitre de visualisation (en version avec ou sans enregistreur vidéo numérique et batterie intégrés).

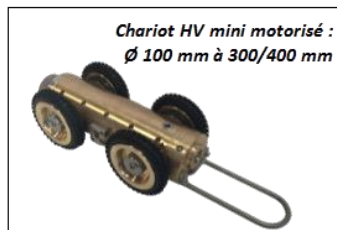
Cet ensemble évolutif est autotracté avec un chariot. En outre, il peut recevoir un générateur de caractères.

Le système **MiniTract** se définit comme l'outil idéal pour des inspections ponctuelles et rapides jusqu'à un diamètre de 400 mm.

Compatible avec la caméra axiale BO 30 et la caméra à tête orientable TO 60.

Compact et maniable, le chariot HV MINI est idéal pour l'inspection des canalisations de petites et moyennes sections.

Sa mise en œuvre est rapide, grâce à son système de connections du câble et de la caméra par coupleur de type push-pull. Un motoréducteur puissant, associé à quatre roues motrices, permettent de franchir de nombreux obstacles sans difficulté. Il peut être équipé de différents capteurs (inclinomètre et détecteur de drains). Construit en bronze et composants appropriés à l'environnement, ce chariot peut être immergé.



### CAMERAS

Capteur CCD haute sensibilité  
haute résolution, verre saphir  
Corps inoxydable, Objectif 3 mm  
Eclairage à LED (lumière froide)  
Double rotation 180° et 360°  
Canalisations Ø 100 à 400 mm

BO 30 Fil D'eau



TO 60 orientable :



### PUPITRE :

Avec batteries intégrées  
Avec joystick pour le contrôle du zoom  
et de la caméra  
Photos et vidéo sur clef USB  
(maxi 32 Go)  
Harnais de sécurité fourni



### OPTIONS :

- Clavier et incrustation de texte
- Logiciel d'édition de rapports
- Localisateur de canalisations

### INSPECTION MOTORISEE



Enrouleur MiniTract  
Pupitre MiniPad

- . Enregistrement numérique de la vidéo (format .mpeg4)
- . Stockage sur clé USB fournie
- . Enregistrement photo et vidéo en simultané
- . Gravure de la vidéo sur CD ou DVD (nécessite un graveur sur l'ordinateur de bureau)
- . Autonome avec batterie intégrée



### CARACTERISTIQUES :

- . Enrouleur manuel à collecteur tournant bagues or
- . Compteur électronique de distance
- . Câble longueur 50 mètres (option : 80 mètres)
- . Alimentation par batterie interne 12 V et 230 V AC
- . Ecran LCD 6,4 pouces
- . Enregistreur photo et vidéo en simultané, sur clé USB
- . Chariot motorisé avec phare additionnel



# Système portable d'inspection poussée MiniTract

En plus des supports habituels d'inspection (vidéo, photos sur clef usb), le **logiciel WINSPEC** permet la réalisation d'un rapport lors de l'inspection d'un réseau. Ce rapport inclut un plan de situation, et un descriptif complet du réseau.

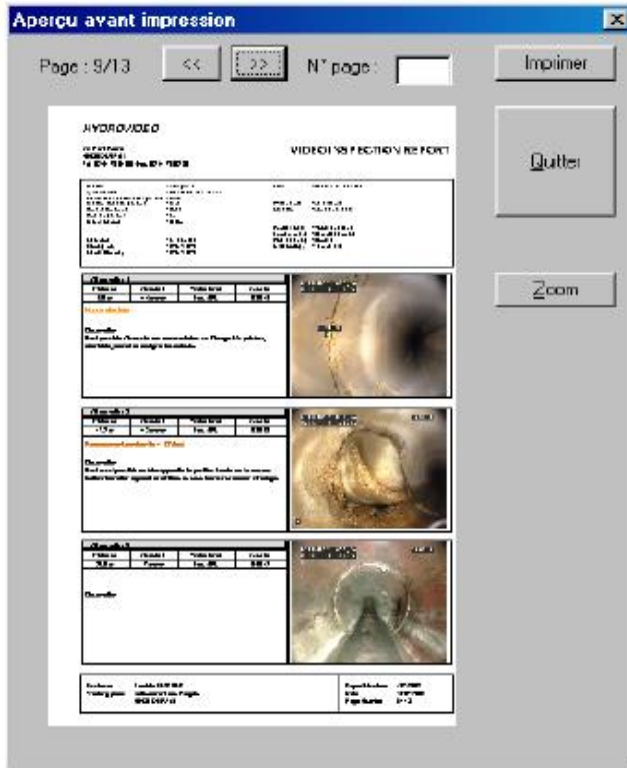
Le logiciel intègre **une bibliothèque** très complète de **défauts et caractéristiques des canalisations**, accessibles par menus automatiques, permettant de réduire au maximum la saisie au clavier d'où un gain de temps considérable.



## LOGICIEL WINSPEC

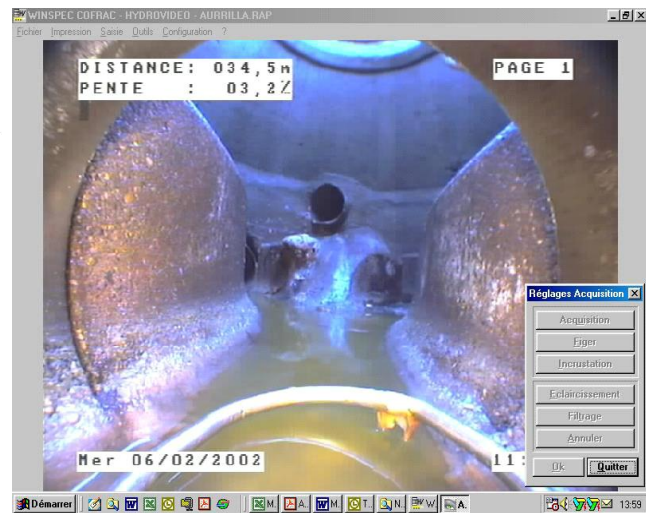
Nos équipements, chariots ou caméras, disposent de capteurs pour la réalisation de mesures. Ainsi peuvent être obtenues, chiffres et graphiques à l'appui, des mesures de l'ovalisation, du diamètre, de la taille des défauts, ou bien encore la pente de ce réseau.

Un schéma des défauts repérés sur chaque tronçon est réalisé automatiquement par le logiciel. Un code couleur identifie l'ordre de gravité de ces anomalies. Le rapport peut être imprimé dès la fin de l'inspection. Il peut aussi être gravé sur CD / DVD et intégrer la vidéo: cf logiciel EDINSPEC.



### OPTIONS / ACCESSOIRES :

- Dalle tactile et incrustation de texte
  - Câble 12 volts allume cigare
  - Localisateur de canalisations
  - Fourreaux et traveaux de guidage
- Pour différents diamètres.



**HYDROVIDEO**  
ZA Pont Rame, 49430 DURTAL, FRANCE  
Tel. : 02 41 76 01 90 Fax : 02 41 76 02 30  
[commercial@hydrovideo.com](mailto:commercial@hydrovideo.com)  
[www.hydrovideo.com](http://www.hydrovideo.com)

