



## Caméra d'inspection pour branchement particulier

### RTV - COLOR - III

#### Descriptif

Le système de caméra RTV-COLOR-3 se distingue par sa robustesse, sa maniabilité ainsi que par des paramètres techniques optimaux; parallèlement, il s'avère être une solution économique pour toutes les tâches d'inspection.

A noter notamment : l'écran LCD étanche, muni d'un couvercle de protection pour le transport. Ecran résistant aux coups et doté d'un réglage de la clarté.

Une aiguille avec câble de caméra de 50 m. permet l'inspection des conduites d'un diamètre nominal compris entre 70 (angle à 90°) et 350/400, en utilisant la tête de rechange voulue (en option).

Cette plage d'intervention particulièrement étendue permet aussi, avec le système d'inspection et en liaison avec le comptage des mètres, l'ouverture du diaphragme et une image droite, des applications en dehors du domaine des branchements particuliers.

La gamme des accessoires des différents manchons coulissants et chariots permet d'adapter la caméra à la tâche requise. Grâce à l'adaptateur 12 V, l'appareil peut fonctionner avec le réseau électrique du véhicule.



#### Paramètres techniques

Profil de mise en oeuvre : Inspection des branchements d'un diamètre nominal compris entre 70 et 200 avec tête de rechange en option jusqu'au  $\varnothing$  nominal de 350/400

Treuil caméra : Dérouleur pour câble de 50 m. en fibre de verre. Dérouleur stable en acier galvanisé. Tête de caméra en inox, étanche à la pression de l'eau,  $\varnothing$  40 mm, montée sur ressort inox, lumière froide LED, grande longévité, résistant aux chocs, aux rayures; oculaire en verre trempé, mise au point réglable

Variante écran : malette robuste avec écran couleur TFT, enregistreur vidéo intégré, clavier pouvant être branché sur batterie, raccords 12V / 230 V ainsi que entrée/sortie vidéo

#### ou :

Ecran TFT- IP65 au dérouleur de la fibre optique avec enregistreur vidéo numérique dans la malette des accessoires

Alimentation : 230V mAC, en option 12V DC (tension de bord)

Options :

- Tête de rechange équipée en LED jusqu'au diamètre nominal 350/400
- surimpression des données / comptage des mètres
- manchons coulissants jusqu'au diamètre nom. de 200
- Coulisseaux d'enroulement jusqu'au diamètre nominal de 350/400
- module de caméra rotatif / image redressée (horizon automatique)
- enregistreur vidéo numérique intégré dans la malette
- émetteur de localisation / appareil de localisation
- malette pour écran TFT avec écran lumière naturelle, inscription des données, batterie
- déclencheur de prise de photo, SD memory card adapter, WLAN/WiFi



**Redressement automatique de l'image / Ecran TFT - Lumière naturelle / Vidéo numérique**