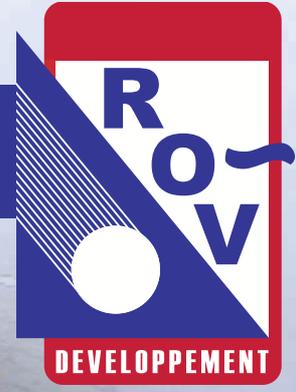


CAMEROV[®] TOR 50/100



Robot d'inspection destiné à l'observation des réseaux d'assainissement de Ø 50 mm et plus

CAMERA TOR 50

1 caméra = **2** applications

- Assainissement
- Forage

Rotation 360° infini

Site 110°

**Chariot
bidirectionnel**

$l = 8 \text{ cm}$

$H = 13 \text{ cm}$

$l = 12 \text{ cm}$

$L = 37 \text{ cm}$

version canalisations
Ø 200 mm

$L = 45 \text{ cm}$

$H = 7 \text{ cm}$

$l = 23 \text{ cm}$

version canalisations
Ø 100 mm

version canalisations
Ø 400 mm

$H = 15 \text{ cm}$

$L = 37 \text{ cm}$

Caméra couleur à tête orientable et rotative

TOR 50

- Pressurisée
- Capteur : CCD couleur 1/4"
- Résolution : 450 lignes TV
- Sensibilité : 0,6 lux
- Objectif : Grand angulaire
- Mise au point : Préréglée
- Débattement : Azimut 360° infini - Site 0 - 110°
- Equipée d'une électronique à microprocesseurs
- Eclairage : Variable par Leds blanches
- Matière : Corps en inox 316L
- Etanchéité : 20 bars
- Dimensions (cm) : Longueur 16,5 - Ø 5
- Poids : 1,1 kg

Chariot bidirectionnel 6x6 TOR 100

- Pressurisé
- 6 roues motrices Ø 57 mm
- 6 roues Ø 80 mm + 4 roues Ø 120 mm + 4 élargisseurs de voie
- Système d'élévation, caméra à partir de Ø 300 mm
- 1 connecteur articulé arrière
- Equipé d'une électronique à microprocesseurs
- Eclairage : 1 projecteur 24 V 20W enclipsable
- Matière : Corps bronze
- Etanchéité : 3 bars
- Dimensions (cm) : L x h x l : 32 x 7 x 8
- Poids : 8 kg

Option

- Inclinomètre

Unité 3 C 100 (Contrôle / Commandes "Compact")

- Pupitre à plat
- Module électronique de commande caméra
- Module électronique de commande chariot
 - . Tiroir carte microprocesseur et incrustation vidéo
 - . Tiroir carte puissance moteur
 - . Tiroir alimentation générale
- Dimensions (cm) : L x l x H = 21,5 x 27 x 28
- Poids : 14 kg



Treuil motorisé "COMPACT-A"

- Structure aluminium
- Compteur électromagnétique de distance
- Trancanage
- Coffret de jonction électrique avec arrêt d'urgence et variateur de vitesse
- Dimensions (cm) : L x l x H = 56 x 54 x 55
- Poids avec ombilical : 75 kg
- Options : télécommande déportée 4 mètres avec :
 - Fonction enroulement Treuil "COMPACT-A"
 - Variateur marche AV/AR Robot
- Câble ombilical :
 - Longueur 150 m Ø 9,5 mm - Polyuréthane réticulé
 - Connecteur IRCO - Résistance à la traction : 1000 kg



ZI Athélia II - 168 avenue du Serpolet - BP 80049 - 13702 LA CIOTAT Cedex France

Tél : +33 (0)4.42.08.81.19 - Fax : +33 (0)4.42.71.58.44

contact@rovdeveloppement.com

www.rovdeveloppement.com