

CAMEROV[®] TOR 100



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

CAMERA TOR 50

1 caméra = **2** applications

- Assainissement
- Forage

Rotation 360° infini

Site 110°

**Chariot
bidirectionnel**

$l = 8$ cm

$L = 45$ cm

version canalisations
 \varnothing 100 mm

version canalisations
 \varnothing 400 mm

$H = 13$ cm

$H = 7$ cm

$H = 15$ cm

$l = 12$ cm

version canalisations
 \varnothing 200 mm

$l = 23$ cm

$L = 37$ 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 : Longueur 16,5 cm - Ø 50 mm
- 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 : L x h x l = 32 x 7 x 8 cm
- Poids : 8 kg

Option

- Inclinomètre

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

- Ecran plat couleur 15"
- 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 : L x l x H = 21,5 x 27 x 28 cm
- Poids : 14 kg



Treuil motorisé "COMPACT"

- Structure mécano-soudée
- Compteur électromécanique de distance
- Embrayage électromagnétique
- Trancanage
- Coffret électrique avec arrêt d'urgence et variateur de vitesse
- Dimensions : L x l x H = 56 x 54 x 55 cm
- Poids avec ombilical : 61 kg
- Télécommande déportée 4 mètres avec :
 - Fonction enroulement Treuil "COMPACT"
 - Variateur marche AV/AR Robot
- Câble ombilical :
 - Longueur 150 m Ø 9,5 mm - Polyuréthane réticulé
 - Connecteur IRCO - Résistance à la traction : 1000 kg

