



[www.rovdeveloppement.com](http://www.rovdeveloppement.com)

# TOR 150 SHUTTER

## CAMEROV®

ROBOT D'INSPECTION DESTINÉ À L'OBSERVATION DES RÉSEAUX  
D'ASSAINISSEMENT DE Ø 150 À 1000 mm



### OPTIONS

- Caméra de recul couleur éclairage Leds blanches - sensibilité 0,6 lux
- Inclinomètre
- Projecteurs additionnels
- Laser «capteur de mesures»
- 4 roues Ø 120 mm + 4 roues Ø 120 mm à picots + 4 élargisseurs de voie
- Système d'évaluation caméra à partir de Ø 300 mm
- Système mécanique chariot pour grand diamètre (roues Ø 260 mm)

## CAMÉRA COULEUR TÊTE ROTATIVE

- **Super HAD CCD PAL 1/4"** - Sensibilité 0,6 lux
- **Résolution** : 460 lignes TV
- **Nombre de pixels** : 440 000
- **Zoom optique x 10** - Numérique x 4
- **Gain** : Automatique - **Iris électronique**
- **Focus** : Automatique ou manuel
- **Débattement** : Azimut 360° - Site 246°
- **Remise à zéro** : Automatique
- **Hublot Ø 30 mm démontable**
- **Eclairage variable Leds blanches**
- **Corps inox 316L et aluminium anodisé durci**
- **Dimensions** en cm :  
L x l x h = 47 x 9,5 x 11 - **Poids** : 4,5 Kg
- **Pressurisé** avec affichage de la pression et alarme seuil



LASER



Caméra de recul couleur (option)

## CHARIOT

- **4 roues motrices Ø 80 mm**
- **Pressurisée**
- **Motorisation 100 W / puissance mécanique de traction** : 28 à 35 Kg suivant le type de roue
- **Vitesse** : 40 m / min suivant le type de roues
- **Corps bronze et inox**
- **Dimensions** en cm :  
L x l x H = 30 x 10,2 x 6,5 - **Poids** : 9 kg
- **Longueur totale caméra + chariot** : 51 cm
- **Outil de préhension pour descente du robot**



## TREUIL MOTORISÉ

- **Structure aluminium**
- **Compteur électronique de distance**
- **Embrayage électromagnétique**
- **Trancanage**
- **Coffret de jonction électrique avec arrêt d'urgence et variateur de vitesse**
- **Télécommande déportée 4 mètres (Option)** :  
- Fonction enroulement Treuil «COMPACT-A»  
- Variateur marche AV/AR robot
- **Câble ombilical Ø 7,5 mm - Lg : 200 m**
- **Connecteur IRCO - Résistance à la traction 600 Kg**
- **Dimension** en cm :  
L x l x H = 56 x 54 x 55 - **Poids** : 70 kg (câble ombilical compris)

## UNITE 3 C 150

- **Pupitre à plat**
- **Module électronique de commande caméra**
- **Module électronique de commande chariot**  
- Tiroir carte microprocesseur  
- Tiroir carte puissance moteur  
- Tiroir alimentation générale
- **Dimension** en cm :  
L x l x H = 21,5 x 27 x 28 - **Poids** : 14 kg

