

ROBOT 300AX

ROBOT D'INSPECTION DE CANALISATIONS



Le robot d'inspection, outil indispensable au contrôle et à l'analyse sur-mesure des réseaux d'assainissement et d'évacuation, est le seul équipement capable de détecter les défauts de pente à 0,01 %, contrôler l'ovalisation des réseaux, calculer la dimension des fissures ou tout autre défaut.

LES POINTS FORTS



UTILISATION
Ø150 À Ø400 MM



MOTEUR
100 WATT



LARGEUR DU ROBOT
Ø100 MM



LONGUEUR CÂBLE
150 M



ENREGISTREUR
PHOTO / VIDÉO



STOCKAGE
USB / SDD



COMMENTAIRE
ECRIT



IP68
1 BAR

CAMÉRA

Largeur robot	100 mm
Longueur robot	490 mm
Capteur	470 TVL
Eclairage	8 Leds
Zoom	Optique x 10 / Digital x 4
Rotative	PAN 360° / TILT 180°
Résistance	Max 1 Bar 1M pendant 1H

RÉGIE VIDÉO

Taille écran	17 Pouces (43.2 cm)
Résolution	1280 x 1024 px
Stockage	USB, SSD
Commentaire	Écrit

CÂBLE

Longueur	150 m
Diamètre	Ø9 mm
Compteur métrique	Oui

FONCTIONNEMENT

Température	-20° à +60°C
-------------	--------------

FONCTIONS

Sonde	Oui (33 kHz)
Capteur inclinaison	Oui
Capteur pression	Oui
Mesure ovalisation	Oui
Mesure de fentes	Oui
Mesure de pente	Oui
Pantographe	Non



ROBOT 300AX

ROBOT D'INSPECTION DE CANALISATIONS

LE PACK

- 1 x Robot 300AX avec caméra et détecteur d'inclinaison
- 1 x Câble vidéo 150 mètres sur touret électrique
- 1 x Régie vidéo avec écran 17"
- 1 x Logiciel MoleCam intégré (norme 13508-2 +A1 : 2011)
- 1 x Clavier QWERTY Bluetooth avec PAD souris intégré
- 1 x Pack de roues pour robot 300AX
- 1 x Caméra de recul

- 1 x Renfort connectiques
- 1 x Crochet avec corde pour robot 300AX
- 1 x Guide câble d'angle Vertebro
- 1 x Set de clé torque + visserie
- 1 x Câble d'alimentation pour mallette
- 1 x Manuel d'utilisation (Français)

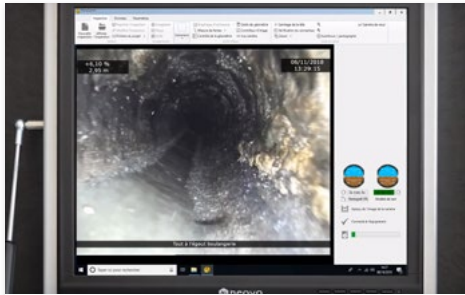
LES OPTIONS

- 1 x Éclairage additionnel
- 1 x Pack batterie auxiliaire
- 1 x Centreur de câble (bouche d'égouts)
- 1 x Batterie externe



RÉGIE VIDÉO

La mallette intègre un véritable ordinateur doté d'un écran 17 pouces haute résolution. Il fonctionne sous le système d'exploitation Windows 10.



LOGICIEL MOLECAM

Certifié par la norme 13508-2+A1:2011 qui s'applique à l'investigation et à l'évaluation des réseaux d'évacuation et d'assainissement à l'extérieur des bâtiments.



CROCHET DE DESCENTE

Les robots 300AX et 600 AX sont livrés avec un crochet de descente. Il permet de stabiliser en toute sécurité l'équipement au fond de la canalisation.



CAMÉRA

Avec son capteur SONY 470TVL, la caméra dispose d'un zoom optique x8, d'un capteur de pression, d'inclinaison et d'un double laser pour la mesure.



RENDU VIDÉO / PHOTO

Enregistrer les photos/vidéos de votre inspection de réseaux est devenu primordial afin de pouvoir éditer un rapport d'inspection à votre client.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Il est possible d'adapter les 2 robots 300AX et 600AX sur le treuil électrique et la régie vidéo.

L'avantage est de couvrir une large demande d'inspection du diam. 150 mm au 1200 mm.