

ROBOT 600AX

ROBOT D'INSPECTION DE CANALISATIONS



Le robot d'inspection 600 AX permet d'intervenir dans un plus large diamètre de canalisation que le 300 AX. Comme ce dernier, il analyse sur-mesure des réseaux d'assainissement et d'évacuation. Le robot d'inspection 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
Ø250 À Ø1200 MM



MOTEUR
100 WATT



LARGEUR DU ROBOT
Ø220 MM



LONGUEUR CÂBLE
150 M



ENREGISTREUR
PHOTO / VIDÉO



STOCKAGE
USB / SSD



COMMENTAIRE
ECRIT



IP68
1 BAR

CAMÉRA

Largeur robot	220 mm
Longueur robot	67 cm
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	Oui



ROBOT 600AX

ROBOT D'INSPECTION DE CANALISATIONS

LE PACK

- 1 x Robot 600AX avec caméra et détecteur d'inclinaison
- 1 x Câble vidéo 150 mètres sur touret électrique automatique
- 1 x Régie vidéo avec écran 17"
- 1 x Logiciel MoleCam intégré (norme 13508-2 +A1 : 2011)
- 1 x Caméra de recul
- 1 x Clavier QWERTY Bluetooth avec pad souris intégré
- 1 x Pack de roues pour robot 600AX
- 1 x Renfort connectiques
- 1 x Crochet avec corde pour robot 600AX
- 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)

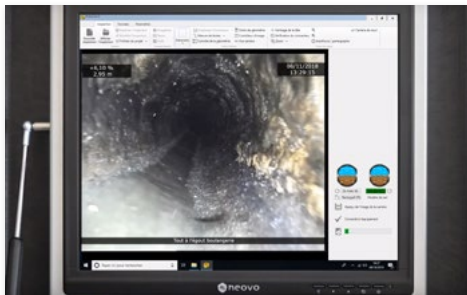
LES OPTIONS

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



RÉGIE VIDEO

La mallette intègre une véritable régie doté d'un écran 17 pouces haute résolution, 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 x 8, d'un capteur de pression, d'inclinaison et d'un double laser pour la mesure.



PANTOGRAPHE

Il s'agit d'un bras mécanique motorisé permettant de centrer la caméra dans la canalisation pour avoir une meilleure visibilité. Il se pilote depuis la régie vidéo.



LE SAVIEZ-VOUS ?

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

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