

POD 050 S

ARTHRON
ROBOTIQUE ET EQUIPEMENT D'INSPECTION

“SATISFYINGLY SIMPLE”

ROBOT D'INSPECTION DE RÉSEAUX AÉRAULIQUES

De zéro à un robot !

Créer votre robot
d'inspection personnalisé.

DESCRIPTION

ROBOT D'INSPECTION POUR GAINES A PARTIR DU DIAMÈTRE 200 MM

La gamme d'ARTHRON POD 050 (A, B et S) est le compagnon parfait pour l'inspection, l'audit et le contrôle de nettoyage de réseaux de ventilation, d'extraction et / ou des canalisations.

Cette version « S » est la plus simple en termes de ses fonctionnalités mais est visée à vous offrir une inspection moins chère, tout en gardant des avantages d'un robot motorisé.

Autonomie maximale

Le POD 050 S vous offre l'autonomie maximale sur le terrain en étant alimenté soit par batterie soit par secteur. Son boîtier de commande indépendant vous évite d'emporter votre ordinateur sur le chantier et élimine ainsi les risques associés (vols, perte, bris, pertes de données).

1 caméra ou 2 ?

Vous pouvez choisir 1 caméra ou 2, devant ou derrière, avec des LED réglables, vous permettant de prendre des vidéos et des photos couleurs pouvant être enregistrés sur carte SD et transmises aux clients.

Un câble de connexion sécurisé permet des inspections verticales en plus des inspections horizontales.

*En raison de recherche et développements continus, les spécifications techniques, la conception ou l'apparence des produits peuvent différer.



Photos d'une gaine ronde encrassée de 300mm de diamètre



La caméra arrière facilite et sécurise le retour du robot.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Idéal pour les diamètres à partir de 200mm
- Inspection verticale et horizontale possibles
- Boîtier de commande alimenté sur batterie ou secteur
- Prévisualisation sur moniteur 9 pouces intégré
- Caméras couleur avant (caméra arrière en option)
- Éclairage LED réglable
- Mode BOOST pour franchir les obstacles et monter les dénivelés
- Mécanisme de transmission : 4 roues motrices par cascade d'engrenages
- Photos et vidéos enregistrés directement sur carte SD
- Commentaires audio et texte sur photos et vidéos
- De 15m à 20m de câble
- 24 mois de garantie

Une valise solide et étanche pour protéger le matériel des transports quotidiens et difficiles

Contactez-nous

M-Tecks ROBOTICS sas, ZA de l'Escudier, 19270 DONZENAC, FRANCE

Tél. : +33-(0)5-55-24-22-86 | Fax. : +33-(0)5-55-24-21-59 | Email : contact@M-TecksROBOTICS.com

ARTHRON™ est une marque commerciale de M-Tecks ROBOTICS. Tous droits réservés.

V2015-09

POD 050 S

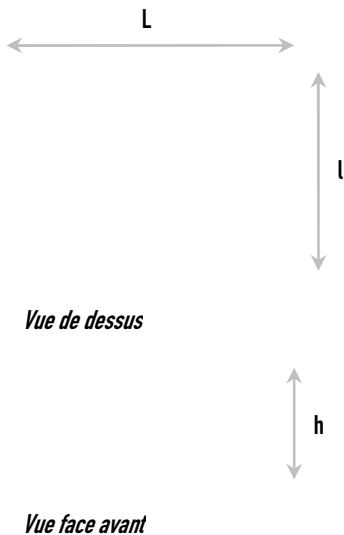
ARTHRON
ROBOTIQUE ET EQUIPEMENT D'INSPECTION

“SATISFYINGLY SIMPLE”

ROBOT D'INSPECTION DE RÉSEAUX AÉRAULIQUES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

L'inclinaison de la camera de 10° centre la vue, maximisant le succès de vos inspections.



▶ CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES	
Mécanisme de transmission	4 roues motrices par cascade d'engrenages
Diamètre de conduit minimum [mm]	200
Longueur de câble [m]	De 15 à 20
Indice de Protection (IP)	54
Durée de la batterie	1h30
▶ VISUALISATION	
Nombre de caméra	1 ou 2 (1 avant et 1 arrière)
Éclairage	LEDs (2 avant et 2 arrière)
Moniteur	LCD-TFT 9 pouces
Résolution enregistrement	Avant : 640 (H) x 576 (V) Arrière : 640 (H) x 480 (V)
Support enregistrement	SD / SDHC (jusqu'à 32 GB)
Format photo	.JPEG
Format vidéo	.ASF
▶ DIMENSIONS & POIDS	
Dimensions robot (L) x (l) x (h) [mm]	237 x 152 x 69
Poids robot [kg]	2.7
Dimensions valise [mm]	544 x 200 x 419
Poids valise [kg]	13

Une connectique robuste pour une meilleure durée de vie du câble



ARTHRON SPIN

Dévidoir facilitant la gestion du chantier.

- Enrouleur de câble léger avec collecteur tournant
- Baie de rangement pour la caméra
- Crochet pour le boîtier de commande



COMMENTAIRES TEXTES

Clavier USB, résistant à l'eau

- Incrustation image et vidéo des commentaires textes

Contactez-nous

M-Tecks ROBOTICS sas, ZA de l'Escudier, 19270 DONZENAC, FRANCE

Tél. : +33-(0)5-55-24-22-86 | Fax. : +33-(0)5-55-24-21-59 | Email : contact@M-TecksROBOTICS.com

ARTHRON™ est une marque commerciale de M-Tecks ROBOTICS. Tous droits réservés.

V2015-09