



DESERT STORM

Robot de nettoyage de conduits d'air

Avantages techniques

Les éléments essentiels pour l'inspection et le nettoyage des conduits à l'aide d'un robot sont :

Nous fabriquons des robots techniquement supérieurs pour l'industrie du nettoyage de conduits depuis plus de 15 ans. Nos techniciens qualifiés construisent chaque robot dans notre usine, de la conception jusqu'au produit fini.

– Robustesse

Le châssis du robot DESERT STORM est fabriqué en acier et en aluminium. Tous les composants sensibles sont bien protégés.
La tourelle est scellée par une vitre de protection facile à nettoyer.

– Vision à 360°

La tourelle pivote sur 360° et offre une inclinaison de 15° vers le haut et vers le bas.

– Contrôle unique

Ordinateur portable intégré pour le contrôle, l'enregistrement et l'édition.
Système simple d'utilisation : branchez et utilisez (« plug and play »).
Télécommande : manette de type Xbox.



SPÉCIFICATIONS

Système d'entraînement : double chenille

Dimensions : Hauteur : 8 po (20,3 cm)
Largeur : 11 1/2 po (25,4 cm)
Longueur : 16 po (40,6 cm)

Vitesse variable : de 0 à 30 pieds/minute

Longueur du câble : 100 pieds (30,5 m), résistant aux chocs, coupures et déchirures

Connexion amovible sur le robot

Alimentation : 110 V / 60 Hz ou 220 V / 50 Hz

Poids : 32 lb (14,5 kg), possibilité d'ajouter du poids

Chenilles : 2 chenilles ultra-adhérentes

Protection du câble : rouleau guide-câble

Éclairage : 2 lampes DEL avec gradateur

Caméra : Couleur, grand angle, résolution Full HD (NTSC ou PAL)
À une distance de 3 pieds, elle couvre une zone de 3 pieds de large par 6 pieds de haut
Caméra scellée

Enregistrement : L'ordinateur portable peut enregistrer sur une clé USB ou un disque dur

Boîtiers : Un boîtier pour le robot et le câble
Un boîtier pour l'ordinateur portable

Documentation : Manuel d'utilisation
Guide des spécifications