

Pipeline go1-p1 periscope



Le pipeline de la série GO1-P1 Periscope est un dispositif de détection de caméra à grande vitesse portable du pipeline qui peut effectuer une détection endoscopique rapide des tuyaux de drainage urbain DN100-2000mm, des ponceaux, des ponceaux, etc.



Portée:

Tuyaux de vidange urbains (industriels), ponceaux à eau, ponceaux généraux, tranchées de câble, tunnels

Aperçu du produit

Le pipeline de la série GO1-P1 Periscope est un dispositif de détection de caméra rapide de pipeline portable qui peut effectuer une détection endoscopique rapide des tuyaux de drainage urbain DN100-2000mm, des ponceaux, des ponceaux, et plus encore. Il "est facile à utiliser, sûr et fiable. Les

utilisateurs peuvent effectuer une détection vidéo rapide du pipeline sans avoir à descendre au puits. Il s'agit d'un outil important pour la détection du réseau de drainage, le recensement et l'acceptation de nouveaux tuyaux.

Le système de périscope à haute définition du pipeline GO1-P1 se compose d'équipements matériels et de logiciel de collecte de données Periscope à haute définition du pipeline Pipex1H. Pendant le processus de découverte, vous pouvez enregistrer et stocker des images internes d'objets détectés en temps réel. Pendant le processus d'enregistrement, vous pouvez rapidement capturer et enregistrer des images défectueuses, ou entrer des informations de texte du clavier pour afficher et les enregistrer sur l'image vidéo. Le contrôleur principal intégré le rend hautement intégré, compact, léger et haute performance. Convient pour la batterie, l'installation facile, l'environnement de travail mobile sur le terrain.

Combinaison avec des tuyaux Surveillance les systèmes de gestion en ligne du pipeline de drainage, la gestion des équipements, la visualisation à distance des vidéos sur le terrain, la lecture de piste de travail, les statistiques de la charge de travail, etc.

Spécifications techniques

1. Diamètre du tuyau applicable: 100 mm ~ 2000 mm;
2. Type de contrôle: contrôle sans fil;
3. Précision de la distance: $\pm 0,001$ mètres;
4. Plage de mesure de la plage: 0,2 m à 80 m;
5. Mouvement aléatoire de la source lumineuse: La source lumineuse peut tourner de haut en bas avec la sonde de la caméra, avec un angle de rotation vers le haut de 60 °. L'angle de rotation vers le bas est de 30 °.
6. Éclairage: Deux groupes de source de lumière principale et de source de lumière auxiliaire sont conçues, la source de lumière principale est à 10 W, avec une tasse de focalisation, la source de lumière auxiliaire est à 63 W, et pour la conception des inondations, la source de lumière principale et la source auxiliaire La source lumineuse est un ajustement infini indépendant, la distance efficace d'irradiation est de 1 à 100 mètres.

Caractéristiques du produit

Gestion en ligne en temps réel

Combinée à la gestion en ligne du système Big Data dans les réseaux de drainage urbain, des fonctions telles que la gestion des équipements, la visualisation à distance des séquences sur le terrain, la reproduction des trajectoires de points de fonctionnement et les statistiques de la charge de travail peuvent être obtenues.

Mise à niveau de la transmission sans fil

Le P1 Periscope utilise la technologie de transmission sans fil haute définition pour permettre aux appareils de fonctionner en douceur même dans des conditions de réseau extérieur complexes.

Mise à niveau de l'éclairage de la lampe

La distribution des sources lumineuses est plus uniforme, les tasses légères sont améliorées, les sources lumineuses sont plus lumineuses, la distance d'éclairage est plus large et l'image est plus nette. Deux ensembles de sources d'éclairage sont conçus près et loin, dont les feux de route sont deux lumières de projecteur à LED 10W et des feux d'inondation à LED 63W. Les sources de lumière en perspective sont indépendantes et aucun ajustement de polarité n'est requis.

Caméra HD numérique

Le P1 Periscope est équipé d'une caméra HD de 2 mégapixels avec des fonctionnalités telles que 1080p (1920x1080) Résolution 30x Changement optique, focus automatique, focalisation manuelle, auto-équilibre et anti-FOG.

Laser précis.

Télémètre professionnel au laser, jusqu'à 100 m de gamme, mesure à grande vitesse en temps réel, bonne stabilité.

Tangage électrique

L'angle de tangage de l'ascenseur électrique et de l'objectif atteint 120 °, et la tige arrière tourne à gauche et à droite pour afficher des images à l'intérieur du tuyau.

Forte durabilité

Trois batteries au lithium amovibles sont des équipements standard, offrant plus de huit heures d'alimentation et une durée de vie de la batterie de 10% plus longue.

La conception intégrée est légère et facile à transporter

La conception intégrée d'une tige de fonctionnement, d'une tige d'extension et d'une échelle de support élimine le besoin d'installation du site, améliorant l'efficacité de détection. Il réduit la qualité globale de l'appareil et la tige de fonctionnement a une résistance à la compression de 10 fois celle du matériau ordinaire.

Fonctionnement facile avec contrôle sans fil à panneaux plat

Il adopte une configuration de plaque plate, fournissant un contrôle sans fil à l'objectif. Interface amicale, informations sur les fonctionnalités en un coup d'œil et opérations simples.

Reconnaissance intelligente de l'IA

Identifiez intelligemment les défauts du pipeline sans avoir besoin d'interprétation sur le terrain, permettant au personnel interne de produire des rapports de test.

Si vous êtes intéressé par ce produit, n'hésitez pas à nous contacter.