

## Pipeline intégré GO1-H5 Periscope



Le système de périscope intégré GO1-H5 Pipeline est composé d'équipements matériels et de logiciel de collecte de données Pipex1H Pipeline HD Periscope. Pendant le processus de découverte, vous pouvez enregistrer et stocker des images internes d'objets détectés en temps réel.

### **Portée:**

Tuyaux de drainage urbains (industriels)

Ponceau à eau

# Galerie complète de tuyaux

## Tranchée par câble

### tunnel

#### Aperçu du produit

La série de periscope de pipeline GO1-H5 Comprehensive est principalement utilisée pour la détection rapide et le diagnostic des conditions internes dans les conteneurs industriels et les pipelines. Une sonde de caméra avec une source de lumière peut être installée dans un tuyau ou un conteneur industriel via un levier de fonctionnement pour une visualisation claire. Détecter les défauts structurels et fonctionnels dans les tuyaux et les conteneurs. Il résout les problèmes industriels existants de la «transmission radio de puits profonds» et de «l'interférence de l'antenne». La profondeur atteint 30 mètres et les données peuvent être collectées à moins de 60 mètres du puits. Il y a peu de retard et de haute définition et d'image lisse.

Le système HD Periscope intégré GO1-H5 Pipeline est composé d'équipements matériels et de logiciel de collecte de données Pipex1h Pipeline HD Periscope. 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.

Pipeline de drainage de Pipemonitor Lorsqu'il est combiné avec la plate-forme de surveillance de la diffusion en direct, il permet des fonctionnalités telles que la gestion des équipements, la visualisation à distance des vidéos sur le terrain, la lecture des pistes de points d'exploitation et les statistiques de la charge de travail.

#### Caractéristiques du produit

1. Diamètre du tuyau approprié: DN300 mm ou plus.
2. Type de contrôle: contrôle sans fil;
3. La précision de la distance est de  $\pm 0,001$  m.
4. La plage de distance est de 0,2 m à 80 m.
5. Il peut réagir avec plus de 300 gaz de COV.
6. Sortie de valeur de concentration en gaz totale, plage de détection: 0-500 ppm, Résolution de la valeur d'affichage: 0,1 ppm;
7. Vérifiez la sortie numérique de température ambiante avec une précision de 0,01 ° C.
8. Double Zoom: 30x Zoom optique, focus automatique ou manuel.

#### Spécifications techniques

## HD numérique

4 millions de pixels HD qualité, large gamme dynamique et autofocus intelligent.

## Anti-Fog à une clé

Une lentille avec chauffage électrique et fonction anti-buts rapides.

## Surveillance en temps réel

Il prend en charge la diffusion en ligne en ligne en ligne, permettant un positionnement précis des scènes en temps réel.

## Détection de longue distance et large

L'imagerie haute définition, le grossissement élevé, la source de lumière de détection de luminosité élevée, l'environnement interne du pipeline et la distance effective réelle d'observation sont de 40 à 80 m (affectées par les caractéristiques réfléchissantes du tuyau et le diamètre du tuyau).

## Lire sur place

Le principal logiciel d'acquisition de contrôle peut saisir des informations de détection dans le domaine, interpréter et enregistrer des captures d'écran en temps réel, importer des vidéos dans le logiciel de rapport d'évaluation et générer directement des rapports de détection et d'évaluation.

## Améliorations

Les vidéos de détection de vidéosurveillance de pipelines et de puits de test peuvent être adaptées à un logiciel de photogrammétrie professionnel grâce à une reconstruction 3D et une analyse quantitative des sites du monde réel.

## Logiciel de support

Équipé avec un logiciel de rapport d'évaluation de la vidéo de détection de pipeline PipeSight, il peut lire et lire la sortie du rapport d'évaluation, et les données de sortie d'archives en fonction de la classification d'ingénierie pour les archives du disque et les données du système SIG.

Équipé de la plate-forme de surveillance des mégadonnées Big Data Pipemonitor Urban Pipeline en direct, il peut fournir une gestion d'équipement, des vues à distance de vidéo sur le terrain, une lecture de piste de point de fonctionnement, des statistiques de charge de travail et d'autres fonctionnalités.

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