

## GO1-H5 Periscope de tubería integrada



El sistema de periscopio de tuberías integrado GO1-H5 consiste en equipos de hardware y software de recopilación de datos HD Pipex1h HD Periscope. Durante el proceso de descubrimiento, puede grabar y almacenar imágenes internas de objetos detectados en tiempo real.

### **Alcance:**

Tuberías de drenaje urbanas (industriales)

Alcantarilla de tubería de agua

# Galería de tubos integral

Trinchera

túnel

## Descripción general del producto

La serie de periscopio de tuberías integrales GO1-H5 se usa principalmente para la detección rápida y el diagnóstico de afecciones internas en contenedores y tuberías industriales. Se puede instalar una sonda de cámara con una fuente de luz en una tubería o un contenedor industrial a través de una palanca de operación para una visualización clara. Detectar defectos estructurales y funcionales en tuberías y contenedores. Resuelve los problemas de la industria existentes de "transmisión de radio de pozos profundos" y "interferencia de antena". La profundidad alcanza los 30 metros y los datos se pueden recopilar dentro de los 60 metros del pozo. Hay poco retraso y alta definición y imagen suave.

El sistema HD Periscope de tuberías integrado GO1-H5 consta de equipos de hardware y software de recopilación de datos de periscopio HD Pipex1h HD. Durante el proceso de descubrimiento, puede grabar y almacenar imágenes internas de objetos detectados en tiempo real. Durante el proceso de grabación, puede capturar y guardar rápidamente imágenes defectuosas, o ingresar información de texto desde el teclado para mostrarlas y guardarlas en la imagen de video. El controlador principal integrado lo hace altamente integrado, compacto, liviano y de alto rendimiento. Adecuado para energía de batería, instalación fácil, entorno de trabajo móvil de campo.

Pipemonitor Drainage Wipeline Cuando se combina con la plataforma de vigilancia de transmisión en vivo, permite características como gestión de equipos, visualización remota de videos de campo, reproducción de pistas de punto operativo y estadísticas de carga de trabajo.

## Características del producto

1. Diámetro de tubería adecuado: DN300 mm o más.
2. Tipo de control: control inalámbrico;
3. La precisión de la distancia es de  $\pm 0.001\text{m}$ .
4. El rango de distancia es de 0.2m a 80 m.
5. Puede reaccionar con más de 300 gases VOC.
6. Salida total de valor de concentración de gas, rango de detección: 0-500ppm, resolución del valor de visualización: 0.1ppm;
7. Verifique la salida digital de temperatura ambiente con una precisión de  $0.01^\circ\text{C}$ .
8. Doble zoom: 30x zoom óptico, enfoque automático o manual.

## Especificaciones técnicas

HD digital

4 millones de píxeles de calidad HD, amplia gama dinámica y enfoque automático inteligente.

Anti-fog de un solo teclado

Una lente con calefacción eléctrica y función anti-fog rápida.

Monitoreo en tiempo real

Admite la transmisión en vivo de video remoto en línea, lo que permite un posicionamiento preciso de escenas en tiempo real.

Detección de larga distancia y área amplia

Imágenes de alta definición, alta ampliación, fuente de luz de detección de alto brillo, entorno interno de la tubería y la distancia de observación efectiva real es de 40-80 m (afectada por las características reflectantes de la tubería y el diámetro de la tubería).

Lectura en el sitio

El software de adquisición de control principal puede ingresar información de detección en el campo, interpretar y guardar capturas de pantalla en tiempo real, importar videos en el software de informes de evaluación y generar informes de detección y evaluación directamente.

Mejoras

Los videos de detección de CCTV de tuberías y pozos de prueba se pueden combinar con un software de fotogrametría profesional a través de la reconstrucción 3D y el análisis cuantitativo de sitios del mundo real.

Software de admitir

Equipado con el software del Informe de evaluación de video de detección de tuberías de Pipesight, puede leer y reproducir la salida del informe de evaluación, y archivar datos de salida de acuerdo con la clasificación de ingeniería para archivos de disco y colgaciones de datos del sistema SIG.

Equipado con Pipemonitor Urban Drainage Pipeline Live Broadcast Big Data Monitoring Monitoring Platform, puede entregar gestión de equipos, vistas remotas de video de campo, reproducción de seguimiento de puntos de operación, estadísticas de carga de trabajo y otras características.

Si está interesado en este producto, no dude en contactarnos.