

Periscope de tubería GO1-P1



El Periscope de tuberías de la serie GO1-P1 es un dispositivo de detección de cámaras de alta velocidad de tuberías portátiles que puede realizar una detección endoscópica rápida de tuberías de drenaje urbano DN100-2000 mm, alcantarillas, alcantarillas, etc.



Alcance:

Tuberías de drenaje urbanas (industriales), alcantarillas de tuberías de agua, alcantarillas generales, zanjas de cables, túneles

Descripción general del producto

El Periscope de tuberías de la serie GO1-P1 es un dispositivo de detección de cámara rápida de tubería portátil que puede realizar una detección endoscópica rápida de tuberías de drenaje urbano DN100-2000 mm, alcantarillas, alcantarillas y más. Es fácil de operar, seguro y confiable. Los usuarios

pueden realizar una detección rápida de videos de la tubería sin tener que descender al pozo. Esta es una herramienta importante para la detección de redes de drenaje, el censo y la aceptación de nuevas tuberías.

El sistema Periscope de alta definición de la serie GO1-P1 consiste en equipos de hardware y software de recopilación de datos Periscope de alta definición de PIPEX1H. 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 parte superior de 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.

Combinación con tuberías Monitors Sistemas de gestión en línea de la tubería de drenaje, gestión de equipos, visualización remota de videos de campo, reproducción de seguimiento del punto de trabajo, estadísticas de carga de trabajo y más.

Especificaciones técnicas

1. Diámetro de tubería aplicable: 100 mm ~ 2000 mm;
2. Tipo de control: control inalámbrico;
3. Precisión de distancia: ± 0.001 metros;
4. Rango de rango Rango de medición: 0.2m a 80m;
5. Movimiento aleatorio de la fuente de luz: la fuente de luz puede girar hacia arriba y hacia abajo con la sonda de la cámara, con un ángulo de rotación hacia arriba de 60° . El ángulo de rotación hacia abajo es de 30° .
6. Iluminación: se diseñan dos grupos de fuente de luz principal y fuente de luz auxiliar, la fuente de luz principal es LED de 10 W, con una taza de enfoque, la fuente de luz auxiliar es de 63W LED y para el diseño de la inundación, la fuente de luz principal y el auxiliar La fuente de luz es un ajuste infinito independiente, la distancia de irradiación efectiva es de 1 a 100 metros.

Características del producto

Gestión en línea en tiempo real

Combinado con la gestión en línea del sistema de big data en redes de drenaje urbano, se pueden lograr funciones como la gestión de equipos, la visualización remota de imágenes de campo, la reproducción de trayectorias de puntos operativos y estadísticas de carga de trabajo.

Actualización de transmisión inalámbrica

El P1 Periscope utiliza tecnología de transmisión inalámbrica de alta definición para permitir que los dispositivos funcionen sin problemas incluso en condiciones complejas de red al aire libre.

Actualización de iluminación de la lámpara

La distribución de las fuentes de luz es más uniforme, las tazas de luz se actualizan, las fuentes de luz son más brillantes, la distancia de iluminación es más ancha y la imagen es más nítida. Dos juegos de fuentes de luz están diseñados de cerca y lejos, de los cuales las vigas altas son dos luces LED de 10 W y una luces de inundación LED de 63W. Las fuentes de luz de perspectiva son independientes y no se requiere ajuste de polaridad.

Cámara digital HD

El Periscope P1 está equipado con una cámara HD de 2 megapíxeles con características como 1080p (1920x1080) Cambio óptico 30x, enfoque automático, enfoque manual, equilibrio y anti-fog.

Láser preciso que se extiende

Rangefinder de láser profesional, rango de hasta 100 m, medición de alta velocidad en tiempo real, buena estabilidad.

Tono eléctrico

El ángulo de tono de la elevación eléctrica y la lente alcanza 120 °, y la barra trasera gira hacia la izquierda y la derecha para mostrar imágenes dentro de la tubería.

Fuerte durabilidad

Tres baterías de litio extraíbles son equipos estándar, que proporcionan más de ocho horas de energía y una duración de la batería 10% más larga.

El diseño integrado es liviano y fácil de llevar

El diseño integrado de una varilla de operación, una varilla de extensión y una escala de soporte elimina la necesidad de la instalación del sitio, mejorando la eficiencia de detección. Reduce la calidad general del dispositivo, y la varilla de operación tiene una resistencia a la compresión de 10 veces la del material regular.

Fácil operación con control inalámbrico de panel plano

Adopta una configuración de placa plana, que proporciona un control inalámbrico a la lente. Interfaz amigable, información de características de un vistazo y operaciones simples.

AI Reconocimiento inteligente

Identifique de manera inteligente los defectos de la tubería sin la necesidad de interpretación de campo, lo que permite al personal interno producir informes de prueba.

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