

## Periscopio della pipeline GO1-P1



Il periscopio della pipeline della serie GO1-P1 è un dispositivo di rilevamento della fotocamera ad alta velocità con pipeline portatile in grado di eseguire un rapido rilevamento endoscopico di tubi di drenaggio urbano DN100-2000 mm, canali sotterranei, canali sotterranei, ecc.



### **Ambito:**

Tubi di scarico urbani (industriali), canali sotterranei per tubi d'acqua, canali sotterranei, trincee per cavi, tunnel

### **Panoramica del prodotto**

Il periscopio della pipeline della serie GO1-P1 è un dispositivo di rilevamento della fotocamera rapida con pipeline portatile in grado di eseguire un rapido rilevamento endoscopico di tubi di drenaggio urbano DN100-2000 mm, canali sotterranei, canali sotterranei e altro ancora. È facile da usare, sicuro e affidabile.

Gli utenti possono eseguire un rapido rilevamento video della pipeline senza dover scendere nel pozzo. Questo è uno strumento importante per il rilevamento della rete di drenaggio, il censimento e l'accettazione di nuovi tubi.

Il sistema periscope della serie GO1-P1 con pipeline ad alta definizione è costituito da apparecchiature hardware e pipeline pipeline pipeline software di raccolta dati periscope ad alta definizione. Durante il processo di scoperta, è possibile registrare e archiviare immagini interne di oggetti rilevati in tempo reale. Durante il processo di registrazione, è possibile acquisire rapidamente e salvare immagini difettose o immettere le informazioni di testo dalla tastiera per visualizzarle e salvarle in cima all'immagine video. Il controller principale integrato lo rende altamente integrato, compatto, leggero e alte prestazioni. Adatto per energia a batteria, facile installazione, ambiente di lavoro mobile di campo.

Combinazione con i tubi Monitora i sistemi di gestione online della pipeline di drenaggio, la gestione delle attrezzature, la visualizzazione remota dei video sul campo, la riproduzione dei punti di lavoro, le statistiche del carico di lavoro e altro ancora.

## Specifiche tecniche

1. Diametro del tubo applicabile: 100mm ~ 2000mm;
2. Tipo di controllo: controllo wireless;
3. Accuratezza della distanza:  $\pm 0,001$  metri;
4. intervallo di misurazione dell'intervallo: da 0,2 m a 80 m;
5. Movimento casuale della sorgente luminosa: la sorgente luminosa può ruotare su e giù con la sonda della telecamera, con un angolo di rotazione verso l'alto di 60 °. L'angolo di rotazione verso il basso è di 30 °.
6. Illuminazione: sono progettati due gruppi di fonte di luce principale e sorgente di luce ausiliaria, la sorgente di luce principale è a LED da 10 W, con una tazza di messa a fuoco, la sorgente di luce ausiliaria è a LED da 63 W e per il design delle inondazioni, la sorgente di luce principale e la ausiliaria La fonte di luce è una regolazione infinita indipendente, un'efficace distanza di irradiazione è da 1 a 100 metri.

## Caratteristiche del prodotto

Gestione online in tempo reale

In combinazione con la gestione online del sistema di big data nelle reti di drenaggio urbano, funzioni come la gestione delle apparecchiature, la visualizzazione remota dei filmati sul campo, la riproduzione di traiettorie di punti operativi e statistiche di carico di lavoro possono essere raggiunti.

Aggiornamento della trasmissione wireless

P1 Periscope utilizza la tecnologia di trasmissione wireless ad alta definizione per consentire ai dispositivi di funzionare senza intoppi anche in complesse condizioni di rete esterna.

Aggiornamento dell'illuminazione della lampada

La distribuzione delle sorgenti luminose è più uniforme, le coppe di luce sono aggiornate, le sorgenti luminose sono più luminose, la distanza di illuminazione è più più ampia e l'immagine è più nitida. Due serie di fonti luminose sono progettate vicine e lontane, di cui le travi ricche sono due luci a luci a LED da 10 W e una luci di alluvione a LED da 63 W. Le fonti di luce prospettica sono indipendenti e non è necessaria alcuna regolazione della polarità.

#### Fotocamera HD digitale

Il periscopio P1 è dotato di una fotocamera HD da 2 megapixel con funzionalità come 1080p (1920x1080) Risoluzione 30x di cambiamento ottico, focus automatico, messa a fuoco manuale, auto-bilanciamento e anti-Fog.

#### Accurata laser a distanza

Finder per range laser professionale, gamma fino a 100 m, misurazione ad alta velocità in tempo reale, buona stabilità.

#### Campo elettrico

L'angolo di pitch dell'ascensore elettrico e dell'obiettivo raggiunge i 120 ° e l'asta posteriore ruota a sinistra e a destra per visualizzare le immagini all'interno del tubo.

#### Forte durata

Tre batterie al litio rimovibili sono attrezzature standard, che forniscono più di otto ore di potenza e una durata della batteria più lunga del 10%.

#### Il design integrato è leggero e facile da trasportare

La progettazione integrata di un'asta operativa, dell'asta di estensione e della scala di supporto elimina la necessità di installazione del sito, migliorando l'efficienza di rilevamento. Riduce la qualità complessiva del dispositivo e l'asta di funzionamento ha una resistenza a compressione di 10 volte quella del materiale normale.

#### Facile funzionamento con controllo wireless a pannello piatto

Adotta una configurazione piatta piatta, fornendo controllo wireless all'obiettivo. Interfaccia amichevole, informazioni sulle funzionalità a colpo d'occhio e operazioni semplici.

#### AI Riconoscimento intelligente

Identificare in modo intelligente i difetti della pipeline senza la necessità di interpretazione sul campo, consentendo al personale interno di produrre rapporti di test.

Se sei interessato a questo prodotto, non esitare a contattarci.