

## Go1-P1-Pipeline-Periscope



Das Pipeline-Periscope der Go1-P1-Serie ist ein tragbares Hochgeschwindigkeits-Kamera-Erkennungsgerät, mit dem eine schnelle endoskopische Erkennung von DN100-2000mm städtischen Entwässerungsrohren, Boxdurchlässen, Durchlässen usw. durchgeführt werden kann.



## **Umfang:**

Städtische (industrielle) Abflussrohre, Wasserrohrdurchlässigkeit, allgemeine Durchlässe, Kabelgräben, Tunnel

## **Produktübersicht**

Das Pipeline-Periscope der Go1-P1-Serie ist ein tragbares Rapid-Kamera-Erkennungsgerät, mit dem eine schnelle endoskopische Erkennung von DN100-2000mm städtischen Entwässerungsrohren, Boxdurchlässen, Durchlässen und vielem mehr durchgeführt werden kann. Es ist einfach zu bedienen,

sicher und zuverlässig. Benutzer können eine schnelle Videoerkennung der Pipeline durchführen, ohne zum Brunnen absteigen zu müssen. Dies ist ein wichtiges Instrument zur Erkennung von Entwässerungsnetzwerk, die Volkszählung und die Akzeptanz neuer Rohre.

Das Pipeline GO1-P1-Serien-Periscope-System besteht aus Hardware-Geräten und Pipex1h-Pipeline Hochdefinition Periscope-Datenerfassungssoftware. Während des Erkennungsprozesses können Sie interne Bilder von erkannten Objekten in Echtzeit aufzeichnen und speichern. Während des Aufzeichnungsvorgangs können Sie defekte Bilder schnell erfassen und speichern oder Textinformationen von der Tastatur eingeben, um sie anzuzeigen und über das Videobild zu speichern. Der integrierte Hauptcontroller macht ihn hoch integriert, kompakt, leicht und hohe Leistung. Geeignet für Batterieleistung, einfache Installation, mobile Feldumgebung für mobile Arbeiten.

Kombination mit Rohren Monitors Drainage Pipeline Online -Managementsysteme, Gerätemanagement, Fernbeobachtung von Feldvideos, Wiedergabe von Work Point Track, Workload -Statistiken und vieles mehr.

## Technische Spezifikationen

1. anwendbarer Rohrdurchmesser: 100 mm ~ 2000 mm;
2. Steuertyp: drahtlose Kontrolle;
3. Entfernungsgenauigkeit:  $\pm 0,001$  Meter;
4. Bereichsmessbereich: 0,2 m bis 80 m;
5. Zufällige Bewegung der Lichtquelle: Die Lichtquelle kann sich mit der Kamera -Sonde mit einem Drehwinkel von 60 ° nach oben und unten drehen. Der Abwärtsdrehwinkel beträgt 30 °.
6. Beleuchtung: Es werden zwei Gruppen von Hauptlichtquellen und Hilfslichtquelle entworfen, die Hauptlichtquelle ist 10W LED, ein Fokussierbecher, die Hilfslichtquelle ist 63W LED und für Hochwasserdesign, die Hauptlichtquelle und die Auxiliary Lichtquelle sind eine unabhängige Infinite -Anpassung, eine effektive Bestrahlungsabstand beträgt 1 bis 100 Meter.

## Produktmerkmale

### Echtzeit Online-Management

In Kombination mit der Online -Verwaltung des Big -Data -Systems in städtischen Entwässerungsnetzwerken können Funktionen wie Gerätemanagement, Fernbeobachtung von Feldmaterial, Reproduktion von Betriebspunkt -Trajektorien und Arbeitsbelastungsstatistiken erreicht werden.

### Aufrüstung der drahtlosen Übertragung

Das P1 -Periscope verwendet eine hochauflösende drahtlose Übertragungstechnologie, damit Geräte auch unter komplexen Netzwerkbedingungen im Freien reibungslos funktionieren können.

### Lampenbeleuchtung Upgrade

Die Verteilung der Lichtquellen ist gleichmäßiger, die Lichtbecher werden verbessert, die Lichtquellen sind heller, die Beleuchtungsabstand ist weiter und das Bild ist scharfer. Zwei Sätze von Lichtquellen sind in der Nähe und weit konzipiert. Die perspektivischen Lichtquellen sind unabhängig und es ist keine Polaritätsanpassung erforderlich.

#### Digitale HD -Kamera

Das P1-Periscope ist mit einer 2-Megapixel-HD-Kamera mit Funktionen wie 1080p (1920x1080) ausgestattet 30-fache optische Änderung, automatischer Fokus, manueller Fokus, Selbstausgleich und Anti-Fog.

#### Genauige Laserbereiche

Professioneller Laser-Entfernungsmesser, Reichweite von bis zu 100 m, Hochgeschwindigkeitsmessung in Echtzeit, gute Stabilität.

#### Elektrische Tonhöhe

Der Tonhöhwinkel des elektrischen Auftriebs und der Linse erreicht 120 °, und die hintere Stange dreht sich links und rechts, um Bilder im Rohr anzuzeigen.

#### Starke Haltbarkeit

Drei abnehmbare Lithiumbatterien sind Standardausrüstung, die mehr als acht Stunden Strom und 10% längere Akkulaufzeit bieten.

#### Das integrierte Design ist leicht und leicht zu tragen

Das integrierte Design einer Betriebsstab, einer Verlängerungsstange und der Support -Skala beseitigt die Notwendigkeit der Standortinstallation und verbessert die Erkennungseffizienz. Es reduziert die Gesamtqualität des Geräts und die Betriebsstange hat eine Druckfestigkeit von 10 -mal so hoch wie bei regulärem Material.

#### Einfacher Betrieb mit flachem Panel -drahtlose Steuerung

Es wird eine flache Plattenkonfiguration angewendet, die dem Objektiv eine drahtlose Steuerung bietet. Freundliche Schnittstelle, Funktionsinformationen auf einen Blick und einfache Vorgänge.

#### KI intelligente Anerkennung

Identifizieren Sie intelligent identifizieren Pipeline -Defekte ohne die Interpretation von Felddaten, sodass internes Personal Testberichte erstellen kann.

Wenn Sie an diesem Produkt interessiert sind, können Sie sich gerne an uns wenden.