

# Kanalisation Inspektionskamera Benutzerhandbuch



Pipe Pulley



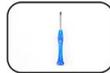
Protective Shell



Data Cable



Hexagonal Wrench



Screwdriver



---

Bitte kontaktieren Sie uns sofort, wenn Sie ein Problem mit dem Produkt haben

[SanyiMrchan@gmail.com](mailto:SanyiMrchan@gmail.com)

## **Hinweise**

1. Bitte lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen.
2. Behandeln Sie das Gerät während des Betriebs vorsichtig und vermeiden Sie es, es herunterzuwerfen oder stark zu drücken.
3. Wenn die Benutzer das Gerät demontieren oder absichtlich beschädigen, erlischt die Garantie.
4. Bitte halten Sie während des Ladevorgangs Abstand zum System.
5. Schalten Sie das Display aus und ziehen Sie alle Kabel ab, nachdem Sie es benutzt haben.
6. Wenn Ihr Gerät nicht in Übereinstimmung mit einigen Inhalten auf dem Handbuch ist, kann es daran liegen, dass das Gerät aufgerüstet wurde, beziehen Sie sich bitte auf das Gerät selbst.

## **Merkmale des Produkts**

1. 9 Zoll Farb-TFT-LCD-Bildschirm.
2. Hochauflösendes Kamera-Objektiv, bis zu 1080P klares Bild.
3. Mit 12 einstellbaren LED-Perlen auf der Kameralinse, um die dunkle Umgebung zu erhellen.
4. Hochfestes Glasfaserkabel, wasserdicht und Anti-Korrosion / Kälte / Spannung.
5. Mit Längenskala auf dem Kabel
6. 6000mAh Lithium-Batterie wiederaufladbar.

Anwendungsbereich: Wasserversorgungsrohr Blockierung/Leckage Inspektion; Klimaanlageanlagenrohr, Pipeline-Vakuumsystem, Sanitär-Rohr-Inspektion; Gebäude, Straßensenkung, Kommunaltechnik inspizieren

## Product Specification

### Artikel:

Ladegerät:

Batterie:

Durchgehende Betriebszeit für die Batterie:

Untersuchungstiefe:

Kabelmaterial:

Kamera-Lichtquelle:

Material der Kamera:

Menüsprachen

Kamerabild:

Monitor Bildschirm Typ:

Monitorauflösung:

### Parameter

AC100-240V DC12.6V

Lithium-Batterie 12V

Ungefähr 6h

20M/30M/50M optional

Hochfestes Glasfaserkabel

hoch, während Licht

Rostfreier Stahl

Mehrsprachig

Farbe

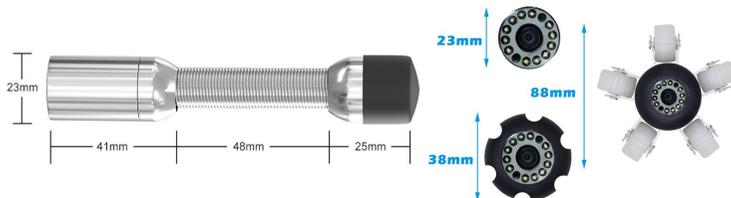
9" Farb-TFT-LCD

1080 x 720 Pixel

## Detailinformationen der Teile

### 1. Kamera

① Metallkontakt-Chip ② Feder ③ Beleuchtung weiße LED ④ Kameraobjektiv



### Artikel:

Kamera-Durchmesser:

Mit der Rohrschutzschale:

Kamera-Lichtquelle:

Betriebsspannung der Kamera:

Lichtbetriebsspannung:

Wasserdichtigkeitsgrad:

Material der Kamera:

Kamera-Schutzhülle Größe 1:

Kamera-Schutzhülle Größe 2:

### Parameter

23MM

>25MM

12 LED mit hoher Leuchtdauer (einstellbar)

5V

12V

IP68

rostfreier Stahl

29MM\* 40MM

40MM\* 90MM

## 2. Monitor



BILDSCHIRM UNTERSTÜTZT VERTIKALE 180°UND HORIZONTALE 360°-DREHUNG



### 3. Ladegerät

AC: 100-240V  
AUSGANG: 12,6V-1000MA

The green indicator means  
finishing charging



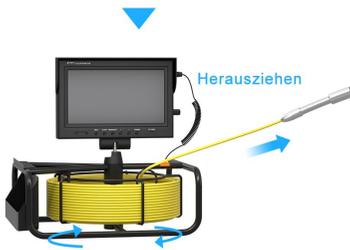
UK-Stecker

EU-Stecker

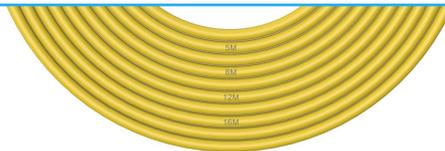
US-Stecker

### 4. Spule

So lösen Sie das Kabel



So wickeln Sie das Kabel auf



#### Längenmarkierung auf der Linie



#### Entriegeln

Die Spule kann gedreht werden



#### Sperren

Spule behindert die Drehung

## System Installation

1. Wichtige Hinweise: Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet war, bevor Sie die Kamera und den Monitor anschließen.
2. Verbinden Sie Kamera -Spule -Monitor.
3. Betätigen Sie den Netzschalter an der Seite des Bildschirms, wenn die Kontrollleuchte auf dem Monitor hell aufleuchtet, ist das Gerät eingeschaltet.
4. Installieren Sie die Schutzhülle ein wenig nach Ihrem Bedarf und setzen Sie sie in das Rohr, drehen Sie die Spule, um das Kabel zu lösen, schieben Sie die Kameralinse, die sich im Rohr bewegt.
5. Stellen Sie die Helligkeit des LED-Lichts nach Ihrem Bedarf ein.
6. Nach Gebrauch ziehen Sie das Kabel vorsichtig zurück und drehen Sie die Spule, um das Kabel aufzurollen, schalten Sie den Netzschalter aus, nehmen Sie die Kameralinse heraus, verwenden Sie ein sauberes, weiches und trockenes Tuch, um es aufzuräumen und setzen Sie es zurück in das Aluminiumgehäuse.



## Funktionen der Schaltflächen auf dem Bildschirm



1. REC/-: Drücken Sie diese Taste, um die Aufnahme von Videos/Bildern zu starten, oder drücken Sie sie zur Bestätigung.
2. PLAY/+: Umschalten der Videoaufnahme- und Bildaufnahmefunktion, oder zurück zur Startseite
3. MENU/EXIT: Drücken Sie diese Taste, um die gewünschte Einstellung auszuwählen oder zu beenden.
4. ">" und "<": Drücken Sie diese Tasten, um Unteroptionen auszuwählen;  
**Zoom +/- bei Videoaufnahmen**
5. Power: schaltet den Bildschirm ein/aus
6. TF-Kartensteckplatz: Drücken Sie die Taste, um die Speicherkarte herauszuziehen (max. Unterstützung von 32 GB Speicherkarten)

### Aufnahmen eines Videos?

Drücken Sie "PLAY/+", bis in der linken oberen Ecke das Symbol für die Videoaufnahme erscheint , drücken Sie "REC/-", um die Aufnahme zu starten und zu stoppen.

*(Die Audioaufnahme ist standardmäßig eingeschaltet, wenn sich das Gerät im Videoaufnahmefmodus befindet. Hier sind die Schritte zum Ausschalten der Audioaufnahme: Drücken Sie wiederholt auf "Menu", bis Sie "Video Playback" finden, drücken Sie die Taste "<", springen Sie zu "Audio Record", drücken Sie "REC/-", dann drücken Sie ">", um "off" auszuwählen und drücken Sie "REC/-", um zu bestätigen.)*

## Aufnahmen von Fotos?

Drücken Sie "PLAY/+", bis in der linken oberen Ecke das Aufnahmesymbol angezeigt wird , und drücken Sie "REC/-", um ein Foto aufzunehmen.

## Product Zubehör



Camera



TFT LCD Screen



detection cable



Coil



16GB memory card



protector



Charger



Screwdriver



Pulley



Hexagonal Wrench

## Aufladen

Wenn die Batterieleistung niedrig ist, muss sie aufgeladen werden, und die Methode ist wie folgt:

1. Nehmen Sie das Ladekabel heraus, stecken Sie es in den Ladeanschluss, und stecken Sie das andere Ende in eine AC100V-240V-Steckdose.
2. Die Anzeige auf dem Ladegerät ist ein rotes Licht bedeutet aufladen, es wird grün, wenn voll geladen. Die Ladezeit beträgt in der Regel 4-5 Stunden.

Hinweis:

1. Laden Sie das Gerät so bald wie möglich auf, wenn es keinen Strom mehr hat, da der Akku bei übermäßigem Gebrauch leicht beschädigt werden kann.
2. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es geladen wird, und überladen Sie es nicht.

**-----Kontaktieren Sie uns-----**

Gehen Sie auf unsere Website, um das Benutzerhandbuch herunterzuladen oder weitere Produkte anzusehen: <http://sanyipace.com/>

Unsere E-Mail: [SanyiMrchan@gmail.com](mailto:SanyiMrchan@gmail.com)

Wir unterstützen den Austausch von Ersatzteilen, bitte kontaktieren Sie uns sofort, wenn Sie Probleme mit unserem Produkt haben.