

HD Kanalrohr Inspektionskamera

Benutzerhandbuch



Kamera
Zentrierer



Schutzkappe



Datenkabel



Stromkabel



Schrau-
bendreher



Fernbedienung



Modell Nr:F927ADFB

Bitte kontaktieren Sie uns zum ersten Mal, wenn Sie Probleme mit dem Produkt haben

support@sanyipace.com

Katalog

1. Hinweis	Seite 3
2. Verwendungsbereich des Produkts	Seite 3
3. Produktspezifikation	Seite 3
4. Produktteile und Betrieb	Seite 4
(1) Anzeige	Seite 4
(2) Kamera (IP68 wasserdicht)	Seite 6
(3) Kabelspule	Seite 6
(4) 4500 mAh Akku	Seite 7
(5) Geräteladegerät	Seite 7
(6) Fernbedienung	Seite 8
5. Zubehörliste	Seite 8
6. Geräteinstallation	Seite 9
7. Fehler und Diagnose	Seite 10

1. Hinweis

- 1: Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
- 2: Werfen oder drücken Sie nicht mit Kraft.
- 3: Zerlegen Sie die Maschine nicht ohne Erlaubnis.
- 4: Bitte kopieren Sie Ihre Informationen, bevor Sie die Speicherkarte anschließen.
- 5: Unterbrechen Sie während der Aufnahme und Wiedergabe nicht plötzlich die Stromversorgung. Dadurch können das Produkt und die Videodateien beschädigt werden.

2. Verwendungsbereich des Produkts

- 1: Hausrohrblockierungsinspektion.
- 2: Rohrleitung Inspektionskamera, Rohrleitung Werkzeug .
- 3: Unterirdische Wasser Rohr, HVAC-System, Öl- und Gas Rohrleitung.
- 4: Rettungsaktionen auf engstem Raum.
- 5: Für unterirdische Expeditionen.
- 6: Wissenschaftliche Forschung im Unterwasser Flussbett.
- 7: Inspektion des Abwassersystems.

3. Produktspezifikation

---Kamera und Kabel---

Sensor: 1/3 CMOS

Kameraauflösung: 1000TVL

Videoauflösung: 1080P

Kameradurchmesser: 22MM.

Kamera Linienquelle: 12 Stück 1 W hochweiße LED (einstellbar).

Kamerawinkel: 145 Grad.

Kameramaterial:Edelstahl/IP68 wasserdichte Kamera.

Größe / Material der Kameraschutzhülle: 38 mm * 28 mm / 90 mm * 28 mm.

Kabellänge/Material: 20M 30M 50M (optional) hochelastisches Kabel.

---Bildschirm---

Größe: 7 Zoll

Kamera/Monitor Bild : Farb TFT LCD

SD Karte: max.Unterstützung 32 GB, Werkseinstellung 16 GB.

Anzeigeauflösung: 7 Zoll, 16: 9, 1024 * 600.

Menüsprache: Englisch/Deutschland/Französisch optional.

Anzeige Videoformat: AVI mit Jahr, Monat, Datum, Uhrzeit und Sekunden

Anzeige Betrieb: Taste und Fernbedienung.

Arbeitstemperatur: -20-60 °C.

Lagertemperatur: -30-80 °C .

---Ladegerät---

Ladegerät: 100VAC-240VAC DC 12,6V 1000MA.

Batterie: Lithiumbatterie 4500mAH.

Batterie kontinuierliche Arbeitszeit: ca. 6-8 Stunden.

4. Produktteile und Betrieb

(1) Anzeige



Bildschirmbedienung

-Einschalten

Schließen Sie jede Komponente an, schalten Sie den Schalter am Akku ein und drücken Sie den Netzschalter auf dem Bildschirm, das System beginnt zu arbeiten

-MenüEinstellung (muss den AUFN Modus verlassen)

Drücken Sie MENU enter, Drücken Sie „<“,>“, um auszuwählen, drücken Sie „Rec/-“, um Ihre Auswahl zu bestätigen, Drücken Sie VERLASSEN, um zurückzugehen. Sie können AnzeigeEinstellung/ Wiedergabe/ VideoEinstellung/ Speicherung/ Systemeinstellung festlegen.

-So vergrößern Sie das Bild während der Aufnahme:

Drücken Sie „<“, um einzuzoomen, drücken Sie 5 Mal, um schrittweise bis zum Limit einzuzoomen, und kehren Sie zum Normalzustand zurück, wenn Sie das 6. Mal drücken

-Wie man ein Video aufzeichnet:

Drücken Sie „Rec/-“, um die Aufnahme zu starten, drücken Sie erneut „Rec/-“, um sie zu stoppen.

-Wie man einen Schnappschuss macht:

Drücken Sie „>“, um schnell ein Foto aufzunehmen.

-Videos durchsuchen:

Drücken Sie zum ersten Mal „PLAY/+“, um die Fotoanzeige aufzurufen, drücken Sie sie ein zweites Mal, um die Videowiedergabe aufzurufen, und drücken Sie sie erneut, um sie zu verlassen.

Drücken Sie „>“, „<“, um auszuwählen, drücken Sie „REC/-“, um abzuspielen.

-Wie man das Bild oder Video löscht:

Drücken Sie „PLAY/+“, um die Foto/Videoanzeige aufzurufen, drücken Sie „>“, um eines der Bilder oder Videos auszuwählen, drücken Sie „MENU“ und „>“, um die Auswahl zum Löschen oder Löschen aller zu treffen, drücken Sie „REC“, um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie erneut „PLAY“, um die Auswahl zu beenden.

-Wie man den Bildschirm entfernt und die Speicherkarte herausnimmt:

Drücken Sie die Tasten auf beiden Seiten der Anzeige gleichzeitig, um die Anzeige herauspringen zu lassen.



Auf der linken Seite des Bildschirms befindet sich ein SD-Kartensteckplatz. Drücken Sie auf die Karte, um sie herauspringen zu lassen.



(2) Kamera (IP68 wasserdicht)



(3) Kabelspule (20 m/30 m/50 m Länge optional)

Legen Sie das Kabel auf den Haken des Griffs, ziehen Sie es heraus, um es zu lösen, oder drücken Sie es zurück, um das Kabel aufzuwickeln.



(4) 4500 mAh Akku



(5) Geräteladegerät



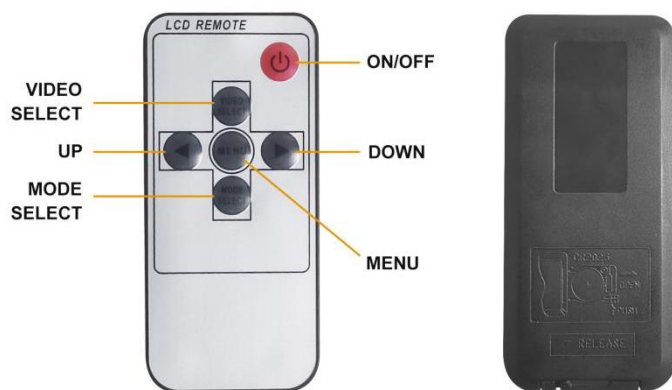
Wenn die Batterieleistung niedrig ist, laden Sie sie bitte auf, die Methode ist wie folgt:

1. Nehmen Sie den Akku und das Ladegerät aus der Verpackung.
2. Schließen Sie das Ladegerät an den Akku an (LADEGERÄT-Anschluss), die Ladezeit beträgt ca. 4-5 Stunden.
3. Schließen Sie das Ladegerät an den Wechselstrom von 110-240 V an, wenn die Anzeige rot zeigt, bedeutet dies, dass es aufgeladen wird.
4. Wenn die Anzeige grün leuchtet, bedeutet dies, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Hinweise:

Um sicherzustellen, dass der Akku länger altet, laden Sie ihn bitte rechtzeitig auf; Andernfalls kann der Akku möglicherweise nicht aufgeladen werden.

(6) Fernbedienung



Bitte beachten Sie, dass die durchsichtige Isolierkarte die Batterie schützt und vor Gebrauch entfernt werden muss

VIDEO SELECT: Funktion gleich mit der Bildschirmtaste „PLAY/+“

MODE SELECT: Funktion gleich mit der Bildschirmtaste „Rec/-“

◀ : Gleiche Funktion wie die Bildschirmtaste „<“

▶ : Gleiche Funktion wie die Bildschirmtaste ">"

5. Zubehörliste

- ① Aluminiumbox * 1 ② Anzeige * 1 ③ Akku * 1 ④ Anschlusskabel * 1
 ⑤ Kabelspule * 1 ⑥ Kamerakopf * 1 ⑦ Kameraschutzabdeckung * 1
 ⑧ Kamera Zentrierer * 1 ⑨ 16G SD Karte * 1 ⑩ Ladegerät * 1
 ⑪ Fernbedienung * 1 ⑫ Mini Schraubendreher * 1



① Aluminiumbox * 1



② Anzeige * 1



③ Akku * 1



④ Anschlusskabel * 1



⑤ Kabelspule * 1



⑥ Kamerakopf * 1



⑦ Kameraschutzabdeckung * 1



⑧ Kamera Zentrierer * 1



⑨ 16G SD Karte



⑩ Ladegerät * 1



⑪ Fernbedienung



⑫ Mini Schraubendreher

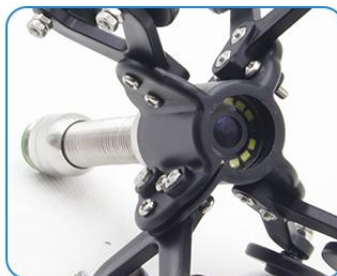
6. Geräteinstallation



Schritte zum Installieren der Kamera-Riemenscheibe



1. Lösen Sie diese 4 Schrauben, um den Platz für die Kamera Riemenscheibe zu erweitern



2. Setzen Sie die Kamera Riemenscheibe auf die Kamerasonde



3. Setzen Sie die Schrauben wieder ein und ziehen Sie sie fest

Schritte zum Installieren der Kamera-Schutzhülle



1. Lösen Sie mit dem Schraubendreher die weißen Schrauben



2. Setzen Sie die Schutzhülle auf die Kamerasonde



3. Ziehen Sie die Schrauben fest

7. Fehler und Diagnose

Häufige Probleme / Fehler	Lösungen
Kontrollleuchte an Kein Bild	<ol style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob jeder Stecker angeschlossen ist und die Kamera festgezogen werden muss. Überprüfen Sie, ob der Akku vollständig aufgeladen ist, und versuchen Sie es erneut, nachdem er vollständig aufgeladen ist.
Keine Energie	<ol style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob jeder Stecker richtig angeschlossen ist. Akku ist leer ? Überprüfen Sie die Batterieanzeige
Aufnahme nicht möglich	<ol style="list-style-type: none"> Ist die Speicherkarte richtig eingesetzt? Speicherkarte hat keinen Speicher mehr Ob der Aufnahmeprozess ausgeschaltet ist
Kann nicht aufgeladen werden	<ol style="list-style-type: none"> prüfen Sie, ob die Kontrollleuchte des Ladegeräts leuchtet? Ist der DC-Stecker richtig eingesteckt?
Kein Signal	<ol style="list-style-type: none"> überprüfen Sie, ob die Verbindung gut angeschlossen ist, und stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind. überprüfen Sie den Kamerakopf. und drehen Sie die Verbindung langsam, um ihre Festigkeit einzustellen
Aufnahmevideo zeigt schwarz-weiße Farbe, keine Farbaufnahme	Passen Sie die LED-Lichttaste an, stellen Sie sie auf die richtige Helligkeit ein, dann kann die Bildschirmanzeige klarer sein und Farbe anzeigen
Bildschirmanzeige wird blau	<ol style="list-style-type: none"> überprüfen Sie das Videokabel, wenn es falsch angeschlossen ist, und schließen Sie es wieder an die Batterie an; Das Videokabel ist defekt, Sie müssen das neue Videokabel ersetzen. Wenden Sie sich an den Verkäufer oder unsere Kundendienst-E-Mail, um Hilfe zu erhalten.
Video funktioniert ok, aber LED funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob Sie die LED einschalten oder nicht, versuchen Sie, den Knopf an der Batterie zu drehen, um die Helligkeit einzustellen. Drehen Sie den Kameraanschluss etwas fester oder lockerer, prüfen Sie, ob er funktioniert oder nicht. Verwenden Sie den Spannungsprüfstift, um alle Anschlüsse zu testen, finden Sie das defekte Teil heraus und wenden Sie sich an den Verkäufer, um es kostenlos zu ersetzen.

➤ -----Kontaktiere uns-----

Für weitere Produkte besuchen Sie bitte: <https://www.amazon.de/sanyipace>

Unsere E-Mail: Support@sanyipace.com

Facebook: Sanyipace

WhatsApp: +86 137 1399 9105