

HD Rohrinspektionskamera

Benutzerhandbuch



Modell Nr.: F9C13

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie das erste Mal ein Problem mit dem Produkt haben

support@sanyipace.com

Katalog

1. Hinweis	1
2. Einsatzbereich des Produkts	1
3. Spezifikation	1
(1) Kamera und Kabel	1
(2) LCD-Monitor	2
4. Betreiben	3
(1) Anzeigebedienung	3
(2) Kamera Sonde	4
(3) Kabelspule (10m 20m 30m optional)	5
5. Zubehör Liste	5
6. Installieren	6
7. Ladegerät	7
8. Störung und Diagnose	7
9. Garantie	8

Beachtung:

Die Abbildungen und Bildschirme in diesem Handbuch sollen die Bedienung dieses Produkts erklären. Aufgrund der unterschiedlichen Versionsaktualisierung und Produktionschargen können diese ein wenig vom Gerät abweichen, die Sie tatsächlich verwenden. Sollte der Inhalt dieses Handbuchs nicht mit Ihrem Gerät übereinstimmen, beziehen Sie sich bitte auf das Gerät!

1. Hinweis

1. Bitte lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie es verwenden.
2. Behandeln Sie es während des Betriebs vorsichtig, vermeiden Sie es, es herunterzuwerfen oder zu stark zu drücken.
3. Wenn die Benutzer das Gerät zerlegen oder absichtlich beschädigen, es wird über die Garantie hinausgehen.
4. Bitte schalten Sie das Display aus und ziehen Sie alle Verbindungsstücke nach Gebrauch heraus.
5. Bitte kopieren Sie Ihre Informationen, bevor Sie die TF-Karte anschließen.
6. Unterbrechen Sie während der Aufnahme und Wiedergabe nicht plötzlich die Stromversorgung. Dies kann das Produkt und die Videodateien beschädigen.

2. Einsatzbereich des Produkts

1. Rohr-Bagger-Maschine .
2. Kamera zur Pipeline-Inspektion, Pipeline-Werkzeuge.
3. Unterirdische Rohrleitung, Klimaanlage, Öl- und Gaspipeline.
4. Rettungsmaßnahmen auf kleinem Raum .
5. Für unterirdische Erkundung.
6. Unterwasser Flussbett wissenschaftliche Forschung.
7. Unterwasser-Fernsehen .

3. Spezifikation

(1) Kamera und Kabel

Sensor: 1/3 CMOS

Auflösung: AHD 720P

Kamera Durchmesser: 13mm

Kabel Durchmesser: 3.8mm

Maximale Inspektionstiefe: 33ft/10m, 66ft/20m, 98ft/30m optional

LED: 6pcs Weiß LED

Kamerawinkel : 90 degree

Kamera Gehäuse Material: Edelstahl /IP68 wasserdichte

Zubehör: Magnet & Haken

Kamera schutzhülle: 23 mm * 20 mm

(2) LCD-Monitor

Größe: 9 Zoll IPS

Funktion: Videoaufnahme/Audioaufnahme/Foto machen/Power-Display

Kamera-/Monitorbild: Farbe

Monitor-Eingangsspannung: DC 12 V

TF-Karte: Werksstandardkarte mit 16 GB, unterstützt max. 128 GB

Anzeigeauflösung: 1024 x 600 IPS

Menüsprache: Chinesisch/Englisch/Russisch/Französisch/Deutsch Optional

Anzeigebetrieb: Taste drücken

Videoformat: AVI

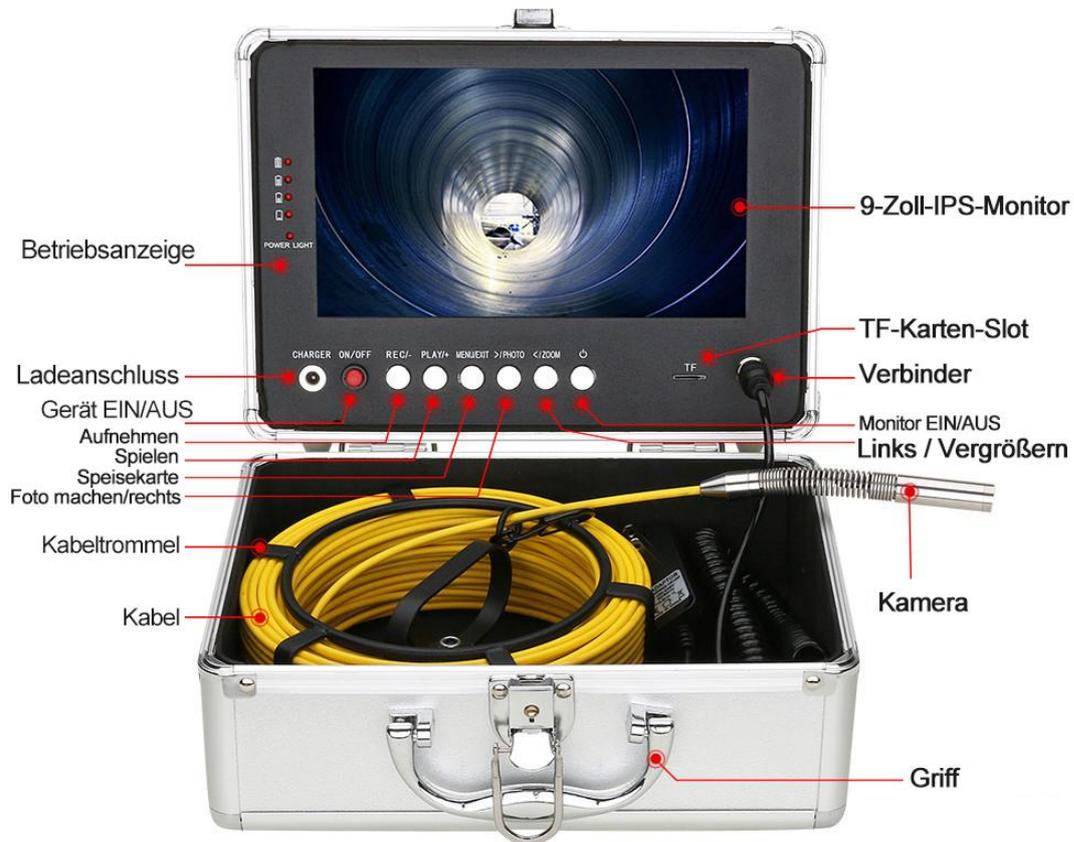
Fotoformat: JPG

Betriebstemperatur: -20-60 Grad

Lagertemperatur: -30-80 Grad

4. Betreiben

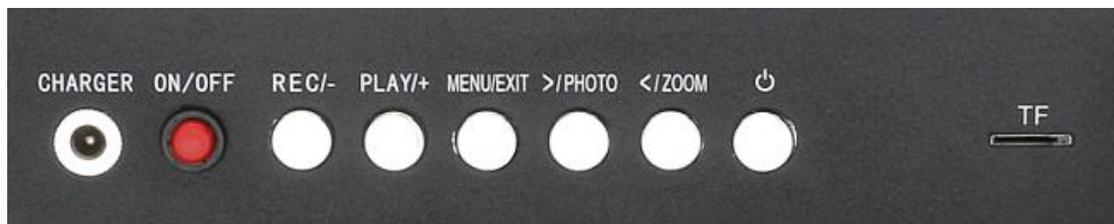
Das ganze System



Größe der Aluminiumbox : 264*189*117(MM)

2600mAh Akku wurde in die Boxabdeckung eingebaut

(1) Anzeigebediengung:



TF-Karte: Werksstandard 16 GB SD-Karte (unterstützt bis zu 128 GB Micro-SD-Karte), drücken Sie darauf, um herauszuspringen.

1. 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

2. Menüeinstellung (muss den AUFN Modus verlassen): Drücken Sie MENU/EXIT enter, Drücken Sie „</ZOOM “, „ >/PHOTO “, um auszuwählen, drücken Sie „Rec/-“ , um Ihre Auswahl zu bestätigen, Drücken Sie MENU/EXIT, um zurückzugehen. Sie können Anzeigeeinstellung/ Wiedergabe/ Videoeinstellung/ Speicherung/ Systemeinstellung festlegen.

3. Ein Video aufnehmen: Drücken Sie „Rec/-“, um die Aufnahme zu starten, drücken Sie erneut „Rec/-“, um sie zu stoppen.

4. Video abspielen: Drücken Sie zum ersten Mal „PLAY/+“ , um die Durchsuchen von Bildern aufzurufen, drücken Sie sie ein zweites Mal, um die Durchsuchen von Videos aufzurufen, Drücken Sie „>“ „<“ , um auszuwählen, drücken Sie „REC/-“ , um abzuspielen, Drücken Sie erneut „PLAY/+“ , um den Vorgang zu beenden.

5. Bild oder Video löschen: Drücken Sie „PLAY/+“, um die Foto/Videoanzeige aufzurufen, drücken Sie „>“ oder „<“, 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.

6. Foto machen: Drücken Sie „>/PHOTO“, um ein Bild aufzunehmen.

7. Hineinzoomen: Drücken Sie „</ZOOM“, um 0- bis 5-mal zu vergrößern oder zu verkleinern.

(2) Kamera



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

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



5. Zubehör Liste

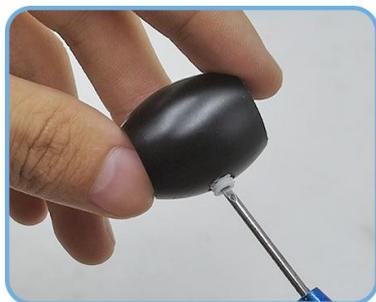
- ① Aluminiumbox (Eingebaute Batterie) * 1 ② Ladegerät * 1
- ③ Kamerasonde * 1 ④ Kabelspule und Kabel * 1 ⑤ Benutzerhandbuch * 1
- ⑥ Kameraschutzabdeckung * 1 ⑦ Magnet * 1 ⑧ Haken * 1
- ⑨ 16 GB Micro-SD-Karte * 1 ⑩ 9-Zoll-Bildschirm * 1
- ⑪ Mini Schraubendreher * 1 ⑫ Anschlusskabel * 1



6. Installieren



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. Ladegerät

AC: 100-240V
Ausgang: 12.6V-1000MA

Indikator
Rot – beim Laden
Grün – voll aufgeladen



UK Stecker

EU Stecker

US Stecker

Wenn der Akku schwach ist (< 20 %), laden Sie ihn bitte auf, die Ladezeit beträgt ca. 4-5 Stunden. Die Arbeitszeit beträgt 4-6 Stunden nach vollständiger Aufladung.

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

8. Fehler und Diagnose

Häufige Probleme	Lösungen
Kontrollleuchte an Kein Bild	A. Überprüfen Sie, ob jeder Stecker angeschlossen ist und die Kamera festgezogen werden muss. B. Überprüfen Sie, ob der Akku vollständig aufgeladen ist, und versuchen Sie es erneut, nachdem er vollständig aufgeladen ist.
Keine Energie	A. Überprüfen Sie, ob jeder Stecker richtig angeschlossen ist. B. Akku ist leer? Überprüfen Sie die Batterieanzeige.
Aufnahme nicht möglich	A. Ist die Speicherkarte richtig eingesetzt? B. Prüfen Sie, ob der Speicherplatz auf der Speicherkarte voll ist, versuchen Sie, sie zu formatieren C. Ob der Aufnahmevorgang ausgeschaltet ist?

Kann nicht aufgeladen werden	<p>A. prüfen Sie, ob die Kontrollleuchte des Ladegeräts leuchtet?</p> <p>B. Ist der DC-Stecker richtig eingesteckt?</p>
Kamerasonde leuchtet, aber Bildschirm zeigt "no signal"	<p>A. Überprüfen Sie, ob das Ende der Kamerasonde beschädigt oder verrostet ist.</p> <p>B. Schrauben Sie die Kamerasonde von locker nach fest auf die Kabeltrommel, bis sie ein Bild anzeigt.</p> <p>C. Verwenden Sie den Spannungsprüfstift oder Multimeter, um alle Anschlüsse zu testen, finden Sie das defekte Teil heraus und wenden Sie sich an den Verkäufer, um es kostenlos zu ersetzen.</p>

9. Garantie

Wir bieten ein Jahr Garantie für das Produkt, und kostenloser Ersatz innerhalb von 7 Tagen für Qualitätsprobleme. Ab dem Tag des Kaufs bieten wir kostenlose Wartung für den normalen Ausfall. aber für Schäden, die durch Bedienung gegen die Anleitung entstanden sind, wir berechnen die Kosten für die Wartung der Ersatzteile, auch wenn das Produkt unter die Garantie fällt.

-----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