

Kamera zur Inspektion von Abwasserrohren

Benutzerhandbuch



Pipe Pulley



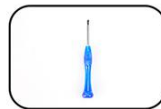
Protective Shell



Data Cable



Power Cable



Screwdriver



Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden

SanyiMrchan@gmail.com

Katalog

Hinweis.....	1
Einsatzbereich des Produkts.....	2
Technische Daten des Produkts.....	3
Details zu den Geräten Teilen.....	4
Zubehörliste.....	5
System Installieren.....	6
Aufladen.....	7
Fehler und Diagnose.....	8
Garantie.....	9

1: Hinweis

1: Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

2: Werfen oder drücken Sie nicht mit Kraft.

3: Demontieren Sie das Gerät nicht ohne Erlaubnis.

4: Bitte kopieren Sie Ihre Informationen vor dem Anschluss der TF-Karte .

5: Schalten Sie das Gerät während der Aufnahme und Wiedergabe nicht plötzlich aus. Dies kann das Gerät 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: Produktspezifikation

---Kamera und Kabel---

Sensor: 1/3 CMOS

Kamera-Durchmesser: 22 (MM) *42 (MM) .

Ladegerät : 100VAC-240VAC DC 12.6V 1000MA.

Batterie: Lithium-Batterie 4500mAH.

Batterie Dauerbetriebszeit: ca. 6-8 Stunden.

Kabellänge/Material: 20M, 30M, 50M /hochelastisches Kabel (Durchmesser 5MM).

Kamera-Linienquelle: 6 Stück 1W hohe weiße LED (einstellbar) .

Kamerawinkel und Klarheit: 165 Grad /HD 1000TVL.

Kamera-Material:Edelstahl /IP68 wasserdichte Kamera .

Kamera-Schutzhülle Größe /Material :38mm*28mm/ Kunststoff Stahl .

---Display---

Größe : 7 Zoll

Kamera /Monitorbild :Farbe

TF-Karte: maximale Unterstützung 32 GB, Werksstandard 8 GB.

Display-Auflösung : 16:9, 960*480.

Menü : Chinesisch /Englisch optional.

Display-Videoformat: AVI mit Jahr, Monat, Datum, Uhrzeit und Sekunden

Display-Bedienung: Taste oder Fernbedienung.

Arbeitstemperatur: -20-60 Grad Celsius.

Lagertemperatur: -30-80 Grad Celsius.

4: Details zu den Geräten Teilen

(1).Bildschirm



Anzeige :7 Zoll ,16:9

Auflösung :960*480

Stromeingang :DC 12V

Max Unterstützung: 32G TF-Karte

Sprache: Chinesisch / Englisch

Video-Format: AVI

Foto Format :JPG

Tastenbedienung auf dem Bildschirm

1. Einschalten

Schließen Sie jeden Stecker an, schalten Sie den Schalter am Akku ein, drücken Sie den Netzschalter am Display und das System beginnt zu arbeiten

2. Einstellungen

Drücken Sie MENU zum Aufrufen, nachdem Sie die Einstellungen ausgewählt haben, drücken Sie zur Bestätigung „Play/+“, oder „Record/-“, Sie können Sprache/Bild/Speicher/Uhr einstellen.

3. Aufnahme: Drücken Sie „Rec/-“, um die Aufnahme zu starten, und drücken Sie dann „Rec/-“ Beenden.

4. Durchsuchen von Videos: Drücken Sie zum Aufrufen auf MENU und wählen Sie dann das abzuspielende Video aus.

5. Foto machen: Drücken Sie mehrmals MENU, um die Bildeinstellung aufzurufen (📷), drücken Sie „>“, um die zweite Option „snapshot“ auszuwählen, drücken Sie „Play/+“ um zu bestätigen, und warten Sie etwa 2s, um einen Screenshot zu erhalten.

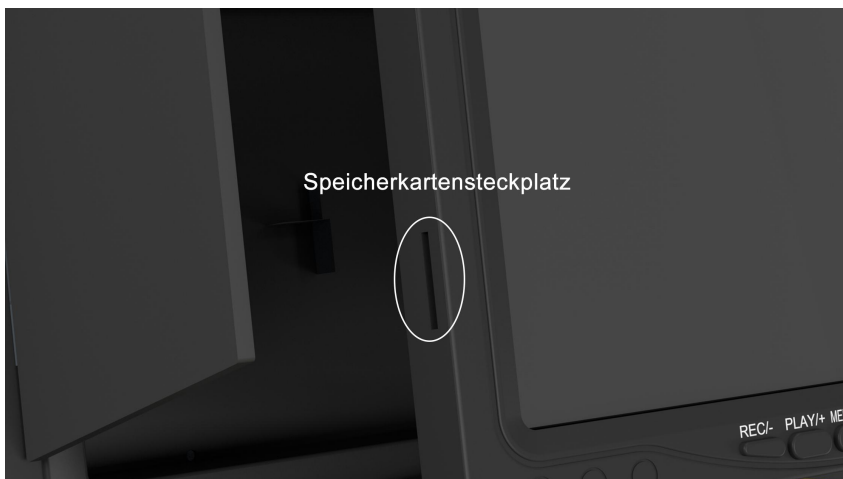
6. Durchsuchen von Bildern: Drücken Sie mehrmals MENU, um die Bildeinstellungen aufzurufen, wählen Sie die erste Option „picture view“ und drücken Sie zur Bestätigung „Play/+“.

Wie entferne ich die Speicherkarte?

1. Drücken Sie die Tasten auf beiden Seiten des Anzeige Bildschirms mit beiden Händen gleichzeitig, um den Anzeigebildschirm einzublenden.



2. Auf der linken Seite des Bildschirms befindet sich ein SD-Kartensteckplatz. Drücken Sie auf die Speicherkarte, um sie auszuwerfen.



(2). 4500-mAh-Akku:



Die Ladezeit beträgt ca. 4-5
Stunden, Ladespannung
DC12.6V

(3). Kamera (Wasserdichtheitsgrad IP68)



5: Zubehörliste

(Unterschiedlicher Produktkauf , das Zubehör ist unterschiedlich)

- 1: Aluminium-Box * 1 2: Ladegerät * 1 3: Metallkamera * 1 4: Kabelrad und Kabel * 1
 5: Akku * 1 6: Handbuch * 1 7: Kamera-Schutzhülle*1 8: Riemenscheibe
 9: Verpackungskiste * 1 10: 8G TF-Karte (DVR) 11: 7" Bildschirm*1



6: System installieren (wie unten bild)



7: Aufladen

Wenn die Batterieleistung niedrig ist, laden Sie sie bitte wieder auf, wie unten beschrieben:

1. Nehmen Sie den Akku und das Ladegerät aus der Box
2. Schließen Sie das Ladegerät an den Akku ("CHARGER") an. Die Aufladezeit beträgt ca. 4-5 Stunden.
3. Schließen Sie das Ladegerät an den Wechselstrom von 110-240V an, wenn die Anzeige rot leuchtet, bedeutet das Aufladen.
4. Wenn die Anzeige grün leuchtet, bedeutet dies, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Hinweis: Damit der Akku lange genutzt werden kann, laden Sie ihn bitte rechtzeitig auf, da der Akku sonst beschädigt werden kann.

8: Fehler und Diagnose

Häufige Probleme / Störungen	Lösungen
Kontrollleuchte leuchtet Kein Bild	1 : Prüfen Sie, ob jeder Stecker angeschlossen ist und die Kamera festgezogen werden muss. 2: Prüfen Sie, ob der Akku vollständig geladen ist und versuchen Sie es erneut, nachdem er vollständig geladen ist.
Kein Strom	1: Prüfen Sie, ob alle Stecker richtig angeschlossen sind. 2: Batterie ist leer? Prüfen Sie die Batterieanzeige.
Kann nicht aufnehmen	1: Ist die Karte an ihrem Platz eingelegt 2: Die neue Karte ist formatiert 3: Ist der Aufnahmeprozess ausgeschaltet
Kann nicht geladen werden	1: Prüfen Sie, ob die Kontrollleuchte des Ladegeräts leuchtet? 2: Ist der DC-Stecker gut eingesteckt?

-----Kontakt-----

Gehen Sie auf unsere Website, um das Benutzerhandbuch herunterzuladen oder weitere Produkte anzuschauen:

<https://www.sanyipace.com/>

Unsere E-Mail: SanyiMrchan@gmail.com

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

9: Garantie

Name	Telefon		
Adresse			
Name des Produkts	Modell		
Kaufdatum	Jahr	Monat	Tag
Störungsbeschreibung :			