

Kanalrohr Inspektionskamera Benutzerhandbuch



Modellnummer: S8417D

Bitte kontaktieren Sie uns beim ersten Auftreten von Problemen mit dem
Produkt

Amazon Kundendienst: support@sanyipace.com

Webseite Kundendienst: service@sanyipace.com



- Scan this QR code to get the electronic version of the instruction in English.
- Scannen Sie diesen QR -Code, um die elektronische Version der Anweisung auf Deutsch abzurufen.
- Scannez ce code QR pour obtenir la version électronique de l'instruction en français.
- Escanee este código QR para obtener la versión electrónica de la instrucción en español.
- Scansiona questo codice QR per ottenere la versione elettronica delle istruzioni in italiano

Katalog

1. Hinweis	1
2. Anwendungsbereich des Produkts	1
3. Produktspezifikation	1
4. Bedienung des TFT-Monitors	2
5. Kamera & Kameraschutzabdeckung	4
6. Geräte-Ladegerät	5
7. Geräteinstallation	5
8. Kabelbetrieb	6
9. Zubehörliste	7
10. Problem & Problemlösung	8
11. Garantie	9

Achtung: Die Illustrationen und Screenshots in diesem Handbuch dienen der Erklärung der Produktbedienung und können aufgrund von Versionsaktualisierungen und unterschiedlichen Produktionschargen geringfügig von den tatsächlichen Produkten abweichen. Wenn der Inhalt in diesem Handbuch nicht mit Ihrer Maschine übereinstimmt, bitte beachten Sie das Benutzerbuch Ihrer Maschine!

1. Hinweis

- a. Lesen Sie bitte das Handbuch sorgfältig, bevor Sie das Produkt verwenden.
- b. Gehen Sie vorsichtig mit dem Gerät um, wenn Sie es benutzen. Vermeiden Sie das Fallenlassen oder starkes Drücken.
- c. Demontieren Sie das Gerät nicht ohne Erlaubnis.
- d. Bitte schalten Sie den Monitor aus und trennen Sie das Gerät nach der Verwendung.
- e. Bevor Sie die TF-Karte in das Gerät einlegen, sichern Sie bitte die Informationen auf der TF-Karte, um Informationsverlust zu vermeiden.
- f. Unterbrechen Sie die Stromversorgung nicht plötzlich während der Aufnahme und Wiedergabe, da sonst das Produkt und die Videodateien beschädigt werden könnten.

2. Anwendungsbereich des Produkts

- a. Inspektion von Haushaltsrohrverstopfungen
- b. Rohrinspektionskamera, Leitungswerkzeuge
- c. Unterirdische Wasserleitungen, HVAC-Systeme, Öl- und Gasleitungen
- d. Rettungseinsätze in engen Räumen
- e. Zur Untergrundforschung
- f. Wissenschaftliche Forschung zu Flussbetten unter Wasser
- g. Inspektion von Abwassersystemen
- h. Alle anderen schwer zugänglichen Orte/Bereiche

3. Produktspezifikation

---Kamera und Kabel---

Sensor: 1/3 CMOS

Auflösung: 1000TVL

Kameradiameter: 0,67 Zoll / 17mm

Sichtbarer Winkel: 145 Grad

Kameramaterial: Edelstahl, wasserdicht nach IP68

Kamerabeleuchtung: 8 Stück weiße LED (einstellbar)

Kabellänge: 33ft/10m, 66ft/20m, 100ft/30m, 164ft/50m (optional)

Kabeldurchmesser und Material: 0,2 Zoll / 5 mm härteres hochelastisches Kabel

---Monitorbildschirm---

Größe: 4,3 Zoll

Kamera/Monitorbild: TFT-Farbbildschirm

TF-Karte: Paket enthält 16GB-Karte, unterstützt max. 32GB

Menüsprache: Englisch/Chinesisch/Deutsch/Spanisch optional

Bildschirmbedienung: Taste drücken

Videoformat: AVI

Fotoformat: JPG

Betriebstemperatur: -4~140°F / -20~60°C

Lagertemperatur: -22~176°F / -30~80°C

---Batterie---

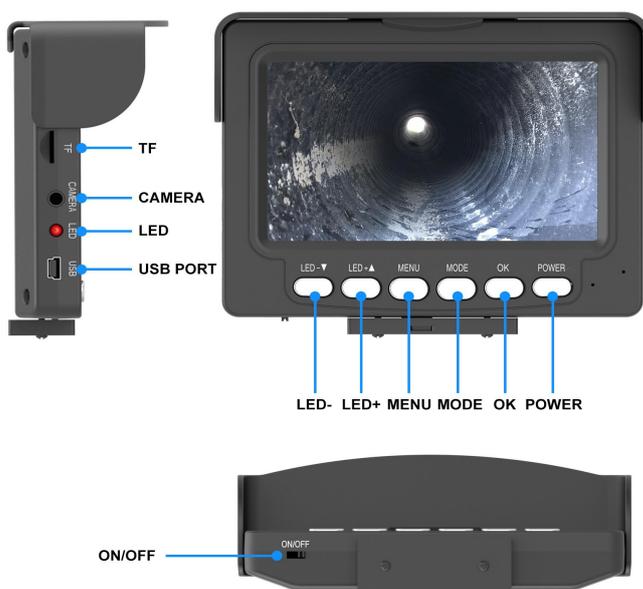
Ladegerät: 100VAC-240VAC/DC 12,6V 1000MA

Ladezeit: ca. 5 Stunden

Batterie: Lithiumbatterie 5600mAh

Batteriebetriebsdauer: ca. 5-7 Stunden

4. Bedienung des TFT-Monitors



---Display-Betrieb---

- **TF:** Stecken Sie die TF-Speicherkarte ein.
- **USB:** Netzteilanschluss.
- **LED:** Leuchtet auf, um anzuzeigen, dass das Gerät aufgeladen wird.
- **ON/OFF:** Schieben Sie den Schalter auf "EIN", um das System zu starten, schieben Sie ihn auf "AUS", um das System herunterzufahren.
- **POWER:** Bildschirm ein-/ausschalten.
- **LED+:** a) Erhöhen Sie die Helligkeit der LED-Lichter;
b) Im Systemeinstellungsmodus drücken Sie es, um zur vorherigen Auswahl zurückzukehren.
- **LED-:** a) Reduzieren Sie die Helligkeit der LED-Lichter;
b) Im Systemeinstellungsmodus drücken Sie es, um zur nächsten Auswahl zu wechseln.

- **Menüeinstellungen:**

Drücken Sie die "MENU"-Taste, um die Menüeinstellungen zu öffnen. Drücken Sie "LED+" "LED-", um auszuwählen, drücken Sie "OK", um zu bestätigen, und drücken Sie "MENU", um zurückzukehren.

- **Zeit-Einstellung:**

Drücken Sie die "MENU"-Taste, um die Menüeinstellungen zu öffnen, wählen Sie die Zeit-Einstellung aus, drücken Sie "OK". Drücken Sie dann "LED+" oder "LED-", um das Zeitformat auszuwählen, drücken Sie die "OK"-Taste, um den JAHR-Wert einzustellen, drücken Sie "LED+" und "LED-", um den Wert anzupassen, und drücken Sie erneut "OK", um den Monatswert einzustellen. Wiederholen Sie die Schritte, bis Jahr, Monat, Datum und Uhrzeit eingestellt sind. Drücken Sie "MENU", um zu beenden.

- **Wie man Fotos macht:**

Drücken Sie "MODE", um den Fotomodus auszuwählen (das Kamera-Symbol erscheint oben links auf dem Bildschirm), um Fotos zu machen, und drücken Sie die "OK"-Taste, um das Foto zu bestätigen, eines nach dem anderen.

- **Wie man Videos aufnimmt:** Drücken Sie "MODE", um den Aufnahmemodus auszuwählen (das Videoaufnahmesymbol erscheint oben links auf dem Bildschirm), um aufzunehmen, drücken Sie "OK", um die Aufnahme zu starten, und drücken Sie erneut, um die Aufnahme zu beenden.

- Wie man Bilder oder Videos löscht:

Drücken Sie "MODE", um die Foto-/Video-Ansicht zu öffnen, drücken Sie "OK", um eines der Bilder oder Videos auszuwählen, drücken Sie "MENU", um Lösch- oder Alles-löschen-Optionen auszuwählen, drücken Sie "OK", um zu bestätigen, und drücken Sie "MENU" erneut, um zu verlassen.

- Wie man alle Fotos und Videos ansieht:

1) Drücken Sie "MODE", um die von Ihnen aufgenommenen Fotos/Videos auszuwählen, drücken Sie dann die "MENU"-Taste, um die Miniaturansicht auszuwählen, und Sie können alle Fotos und Videos sehen.

2) Drücken Sie "MODE", um das von Ihnen aufgenommene Foto/Video auszuwählen, drücken Sie dann "LED+" oder "LED-", um das vorherige oder nächste Foto/Video anzuzeigen.

5. Kamera & Kameraschutzabdeckung

Details zur Kamerasondegröße:



6. Ladegerät

AC: 100-240V
OUTPUT: 12,6V-1000MA
Anzeigelicht
Rote Farbe - Laden
Grüne Farbe -
Vollständig aufgeladen



Wenn der Batteriestand niedrig ist (< 20%), bitte aufladen. Die Ladezeit beträgt etwa **4-5 Stunden**. Die Arbeitszeit beträgt **5-7 Stunden** nach vollständiger Aufladung.

Hinweis: Um die Batterielebensdauer zu verlängern, bitte rechtzeitig aufladen. Andernfalls könnte die Batterie Schaden nehmen oder ihre Lebensdauer verkürzt werden.

7. Geräteinstallation



A) Verbinden Sie den Monitor mit der Kabelspule.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass der Stecker vollständig in das Verbindungsfeld eingesteckt ist!

B) Verbinden Sie die Kamerasonde im Uhrzeigersinn mit der

Kabelspule.

Die folgenden Schritte zeigen, wie Sie die Schutzabdeckung installieren:

- 1) Verwenden Sie den Mini-Schraubendreher, um die weiße Schraube zu lösen.
- 2) Setzen Sie die Kameraprotektivabdeckung auf den Kamerakopf.
- 3) Verwenden Sie den Mini-Schraubendreher, um die weiße Schraube festzuziehen.

The following are the steps to install the protective case



8. Kabelbetrieb

Legen Sie das Kabel auf den Haken, ziehen Sie, um es freizugeben, oder schieben Sie es zurück, um das Kabel aufzuwickeln.



Kabel aufgerollt



Kabel freigegeben

9. Zubehörliste



1



2



3



4



5



6



7



8

- ① Kanalinspektionskamera* 1 ② Benutzerhandbuch* 1 ③ Kamerasonde* 1
 ④ Minischraubendreher* 1 ⑤ 16GB TF-Karte* 1
 ⑥ Kameraschutzabdeckung* 2 ⑦ Netzladegerät* 1 ⑧ Verbindungskabel* 1

10. Problem & Problemlösung

Problem	Problemlösung
Kein Strom	a. Überprüfen Sie, ob jede Schnittstelle korrekt verbunden ist; b. Überprüfen Sie, ob die Batterie leer ist, überprüfen Sie die Anzeige der Stromversorgung.
Kann nicht aufgeladen werden	a. Überprüfen Sie, ob die Ladeanzeige des Ladegeräts leuchtet; b. Ist der DC-Stecker richtig eingesteckt?
Kann keine Videos aufnehmen	a. Überprüfen Sie, ob die TF-Karte korrekt eingesetzt ist; b. Unzureichender Speicherplatz auf der TF-Karte, versuchen Sie, die TF-Karte zu formatieren und erneut zu versuchen; c. Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung während des Aufnahmeprozesses ausgeschaltet wurde.
Aufnahme von Videos in Schwarz-Weiß	Passen Sie die Taste für die LED-Lichter an die angemessene Helligkeit an, beobachten Sie die Anzeige und wählen Sie eine Helligkeit, die klarer und farbenfroher ist.
Kein Signal, der Bildschirm wird blau	a. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein, um das Problem erneut zu bestätigen; b. Überprüfen Sie, ob die Verbindungen gut verbunden sind und stellen Sie sicher, dass alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind; c. Passen Sie die Kamerasonde an und drehen Sie sie langsam, um zu überprüfen, ob sie locker ist.
LED-Lichter funktionieren nicht	a. Drücken Sie die "LED+" -Taste auf dem Monitor, um sie einzuschalten oder die Helligkeit anzupassen. b. Ziehen oder lockern Sie die Kamerasonde langsam, um zu überprüfen, ob sie funktioniert. c. Die Batterie geht zur Neige, laden Sie die Batterie

	auf und versuchen Sie es erneut. d. Verwenden Sie ein Multimeter, um alle Anschlüsse zu testen, finden Sie den beschädigten Teil und kontaktieren Sie Sanyipace , um damit umzugehen.
--	---

11. Garantie

Wir bieten eine einjährige Produktqualitätsgarantie ab dem Kaufdatum und stellen lebenslangen kostenlosen technischen Produktsupport zur Verfügung. Für normale Störungen oder Qualitätsprobleme innerhalb der Garantiefrist bieten wir kostenlose Ersatz- oder Reparaturdienste an. Bei Schäden, die durch manuelle Bedienung verursacht wurden, berechnen wir die Kosten für die Produktteile für die Reparatur. Unser technisches Support-Team steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Wenn Sie während der Nutzung auf Probleme stoßen, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

----Kontakt mit uns----

Besuchen Sie unsere Website, um das Benutzerhandbuch herunterzuladen oder weitere Produkte anzuzeigen:

<https://www.sanyipace.com>

Webseite Kundendienst: service@sanyipace.com

Amazon Kundendienst: support@sanyipace.com

Facebook: Sanyipace

WhatsApp: +86 137 1399 9105