

Cámara de tubería Manual del usuario



Número de modelo: S8417D

Si tiene algún problema con el producto, póngase en contacto con
nosotros lo antes posible

Postventa Amazon: support@sanyipace.com

Postventa del sitio web: 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

Catálogo

1. Aviso	1
2. Alcance de los usos del producto	1
3. Especificación	1
4. Funcionamiento del monitor TFT	2
5. Cámara & funda protectora para cámara	4
6. Cargador de dispositivos	5
7. Instalación del dispositivo	5
8. Funcionamiento del cable	6
9. Lista de accesorios	7
10. Problemas & resolución de problemas	7
11. Garantía	8

Atención: Las ilustraciones y capturas de pantalla de este manual son para explicar el funcionamiento del producto, que puede ser un poco diferente de los productos reales debido a las actualizaciones de versión de los productos y los diferentes lotes de producción. Si el contenido de este manual no coincide con el de su máquina, consulte la máquina!

1. Aviso

- a. Lea atentamente el manual antes de utilizar el producto.
- b. Manipule el dispositivo con cuidado cuando lo utilice, no lo deje caer ni lo empuje con fuerza.
- c. Si el usuario desmonta o daña la máquina intencionadamente, no estará cubierta por la garantía.
- d. Por favor, apague el monitor y el botón de la batería, y desconecte todas las juntas de conexión después de su uso.
- e. Antes de insertar la tarjeta TF en el dispositivo, haz una copia de seguridad de la información de la tarjeta TF para evitar la pérdida de información.
- f. No corte la alimentación repentinamente durante la grabación y reproducción, de lo contrario, el producto y los archivos de vídeo podrían dañarse.

2. Alcance de los usos del producto

- a. Inspección de atascos en tuberías domésticas
- b. Cámara de inspección de tuberías, herramientas para tuberías
- c. Tuberías subterráneas de agua, sistemas de climatización, oleoductos y gasoductos
- d. Operaciones de rescate en espacios reducidos
- e. Para exploración subterránea
- f. Investigación científica de los lechos fluviales submarinos
- g. Inspección de la red de alcantarillado
- h. Cualquier otro lugar o zona de difícil acceso

3. Especificación

---Cámara y cable---

Sensor: 1/3 CMOS

Resolución: 1000TVL

Diámetro de la cámara: 0.67in/17mm

Ángulo de visión: 145 grados

Material de la cámara: acero inoxidable, IP68 resistente al agua

Fuente de luz de la cámara: 8pcs LED blanco (ajustable)

Longitud del cable: 33ft/10m,66ft/20m, 100ft/30m, 164ft/50m (opcional)

Diámetro y material del cable: 0.2in/5mm cable más duro de alta elasticidad

---Pantalla del monitor---

Tamaño: 4.3 pulgadas

Imagen de la cámara/monitor: TFT monitor en color

Tarjeta TF: el paquete incluye tarjeta de 16GB, soporta max 32GB

Idioma del menú: Inglés/Chino/Alemán/Español opcional

Funcionamiento de la pantalla: pulse el botón

Formato de vídeo: AVI

Formato de foto: JPG

Temperatura de funcionamiento: -4~140°F/-20~60°C

Temperatura de almacenamiento: -22~176°F/-30~80°C

---Caja de batería---

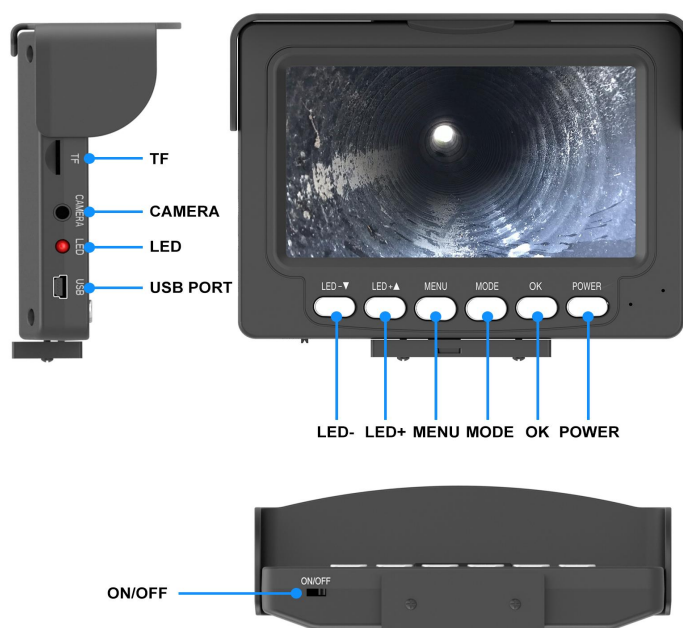
Cargador: 100VAC-240VAC/DC 12.6V 1000MA

Tiempo de carga: unas 5 horas

Batería: batería de litio 5600mAh

Tiempo de trabajo continuo de la batería: alrededor de 5-7 horas

4. Funcionamiento del monitor TFT



---Funcionamiento de la pantalla---

- **TF:** Insertar tarjeta de memoria TF.
- **USB:** Puerto del adaptador de corriente.
- **LED:** Se ilumina para indicar que el dispositivo se está cargando.
- **ON/OFF:** Desliza a "ON", y el sistema se inicia, desliza a "OFF", y apaga el sistema.
- **POWER:** Encendido/apagado de la pantalla.
- **LED+:** a) Aumenta el brillo de las luces LED;
b) En el modo de ajuste del sistema, púselo para volver a la selección anterior.
- **LED-:** a) Reduce el brillo de las luces LED;
b) En el modo de ajuste del sistema, púselo para pasar a la selección siguiente.

- **Menú Ajustes:**

Pulse el botón "MENU" para acceder a los ajustes del menú. Pulse "LED+" "LED-" para seleccionar, pulse "OK" para confirmar y pulse "MENU" para volver.

- **Ajuste de la hora:**

Pulse el botón "MENU" para entrar en los ajustes del menú, busque el ajuste de la hora, selecciónelo y pulse "OK". Después pulse "LED+" o "LED-" para seleccionar el formato de hora, pulse el botón "OK" para ir a ajustar el valor del AÑO, pulse "LED+" y "LED-" para ajustar el valor, y pulse "OK" de nuevo para ajustar el valor del MES. repita los pasos hasta que el año, mes, fecha y hora estén ajustados. Pulse "MENU" para salir.

- **Cómo hacer fotos:**

Pulsa "MODE" para seleccionar el modo foto (el icono de la cámara aparecerá en la parte superior izquierda de la pantalla) para hacer fotos, y pulsa el botón "OK" para confirmar la foto, de una en una.

- **Cómo grabar vídeo:**

Pulse "MODO" para seleccionar el modo de grabación (el icono de la grabadora de vídeo aparecerá en la parte superior izquierda de la pantalla) para grabar, pulse "OK" para iniciar la grabación y pulse de nuevo para detenerla.

- **Cómo borrar fotos o vídeos:**

Pulse "MODE" para acceder a la visualización de fotos/vídeos, pulse "OK" para seleccionar una de las fotos o vídeos, pulse "MENU" para acceder a

las opciones de borrar o borrar todo, pulse "OK" para confirmar y pulse "MENU" de nuevo para salir.

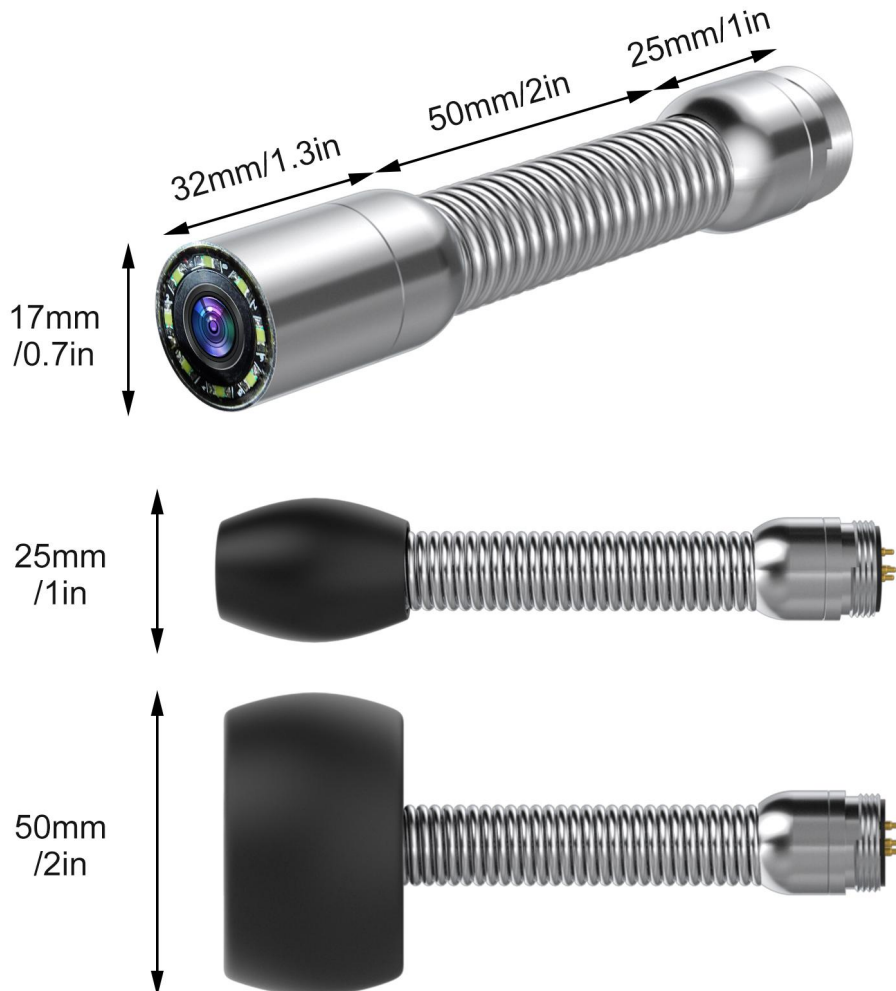
- Cómo ver todas las fotos y vídeos:

1) Pulse "MODE" para seleccionar las fotos/vídeos que ha tomado, después pulse el botón "MENU" para seleccionar la miniatura, y podrá ver todas las fotos y vídeos.

2) Pulse "MODE" para seleccionar la foto/vídeo que ha tomado, después pulse "LED+" o "LED-" para ver la foto/vídeo anterior o siguiente.

5. Cámara & funda protectora para cámara

Detalles del tamaño de la sonda de la cámara:



6. Cargador de dispositivos

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

Indicator
Red -- on charging
Green -- full charged



Cuando la batería está baja de energía (< 20%), por favor recárguela, el tiempo de carga es de aproximadamente **4-5 horas**. El tiempo de trabajo es de **5-7 horas** después de la carga completa.

Nota: Para asegurar que la batería tiene una vida útil más larga, por favor, recárguela a tiempo. de lo contrario, la batería puede sufrir daños o reducir la vida útil.

7. Instalación del dispositivo



A) Conecta el monitor a la bobina de cable.

NOTA: ¡Asegúrese de que el conector esté completamente introducido en el orificio de conexión!

B) Conecte la sonda de la cámara a la bobina del cable en el sentido de las agujas del reloj.

A continuación se indican los pasos para instalar la funda protectora:

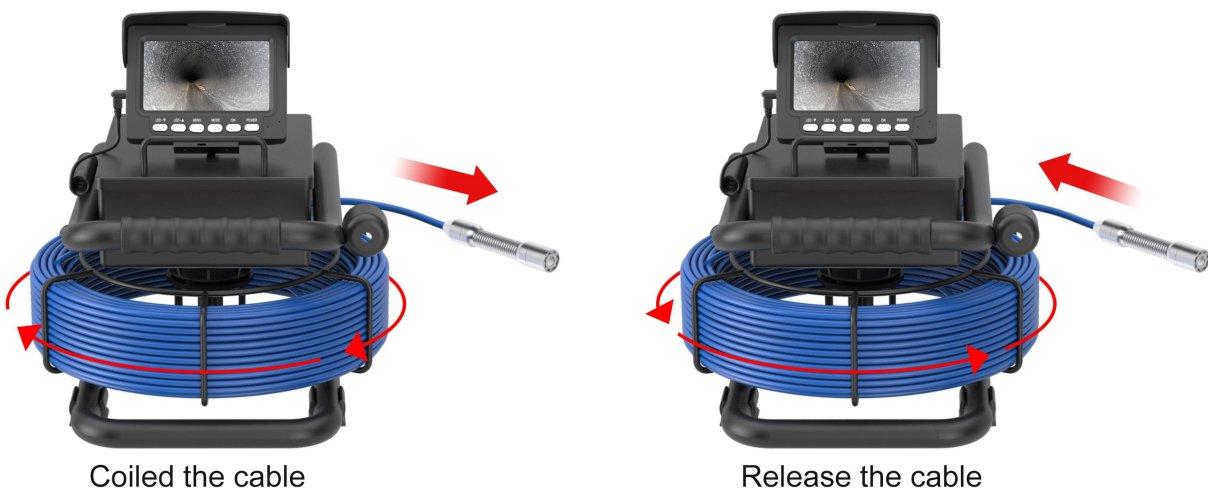
- 1) utilice el minidestornillador para aflojar el tornillo blanco.
- 2) coloque la funda protectora de la cámara en el cabezal de la cámara.
- 3) utilice el minidestornillador para apretar el tornillo blanco.

The following are the steps to install the protective case



8. Funcionamiento del cable

Coloca el cable en el gancho, tira para soltarlo o empuja hacia atrás para enrollarlo.



9. Lista de accesorios



① Cámara de alcantarillado * 1 ② Manual de Usuario * 1 ③ Sonda de cámara * 1 ④ Mini destornillador * 1 ⑤ Tarjeta TF 16GB * 1 ⑥ Funda Protectora Cámara * 2 ⑦ Cargador * 1 ⑧ Cable de Conexión * 1

10. Problemas & resolución de problemas

Problemas	Resolución de problemas
No hay energía	a. Compruebe si cada interfaz está conectada correctamente; b. Compruebe si la batería está agotada, compruebe la pantalla de encendido.
No se puede cobrar	a. ¿Está bien enchufado el adaptador de DC; b. Compruebe si la luz indicadora del adaptador de DC está encendida.
No se pueden grabar vídeos	a. Si la tarjeta TF está insertada correctamente; b. Memoria de la tarjeta TF insuficiente, formatee la tarjeta TF para volver a intentarlo; c. Compruebe si la alimentación estaba desconectada durante el proceso de grabación.

Grabar videos en color blanco y negro	Ajuste el botón de luz LED al brillo adecuado, observe la visualización de la pantalla y seleccione un brillo que sea más claro y colorido.
No hay señal, la pantalla se vuelve azul	<ul style="list-style-type: none"> a. Apague el aparato y vuelva a encenderlo para confirmar el problema; b. Compruebe que las conexiones están bien conectadas y asegúrese de que todos los cables están bien conectados; c. Ajuste la sonda de la cámara y gírela lentamente para confirmar si está suelta.
Las luces LED no funcionan	<ul style="list-style-type: none"> a. Ajuste el botón de ajuste del LED en la caja de la batería y ajuste el brillo; b. Apriete o afloje la sonda de la cámara lentamente para comprobar si funciona; c. La batería se va a quedar sin energía, recargue la batería y vuelva a intentarlo; d. Utiliza un comprobador de tensión para comprobar todos los conectores, averigua la pieza dañada y ponte en contacto con Sanyipace para solucionarlo.

11. Garantía

Ofrecemos un año de garantía de calidad del producto a partir de la fecha de compra y asistencia técnica gratuita de por vida. En caso de averías normales o problemas de calidad dentro del período de garantía, ofrecemos servicios gratuitos de sustitución o reparación. En caso de daños causados por la operación manual, cobraremos el coste de producción de las piezas para la reparación. Nuestro equipo de asistencia técnica está a su servicio las 24 horas del día. Si tiene algún problema durante el uso, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

----Contacte con nosotros----

Visite nuestro sitio web para descargar el manual de usuario o ver más productos:

<https://www.sanyipace.com>

Postventa Amazon: support@sanyipace.com

Postventa del sitio web: service@sanyipace.com

Facebook: Sanyipace

WhatsApp: +86 137 1399 9105