

HD Cámara para Inspección de Tubería

Manual de usuario



N ° de Modelo. : F9C13

no dude en contactarnos si tiene alguna pregunta sobre el producto

support@sanyipace.com

Catálogo

1. Precauciones	1
2. Áreas de aplicación	1
1. Desatascador de tuberías	1
5. Exploración subterránea	1
3. Especificaciones	1
(1) Cámara y Cable	1
(2) Monitor LCD	2
4. Operación	3
(1) Funzionamento dei Pulsanti sullo Schermo	3
(2) Sonda de Cámara	4
(3) Bobina de Cable (10m 20m 30m Opcional)	5
5. Accessories list	5
6. System Install	6
7. Cargador	7
8. Fallos y Diagnóstico	7
9. Garantía	8

Atención: Las ilustraciones e imágenes que aparecen en este manual son para explicar el funcionamiento de este producto. Debido a la diferencia en las posteriores actualizaciones que pudieran aplicarse, pueden variar respecto a la máquina que utiliza. Si el contenido de este manual no coincide con el de su máquina, consulte la máquina.

1. Precauciones

1. Por favor, lea atentamente el manual antes de utilizar el dispositivo.
2. Manéjelo con cuidado durante el funcionamiento, evite caídas y golpes.
3. En caso de que la máquina haya sido manipulada o dañada por el cliente, la garantía quedará anulada.
4. Por favor, copie sus datos antes de conectar la tarjeta de memoria TF, el fabricante no se hace responsable de las consecuencias de cualquier pérdida de datos.
5. No interrumpa la electricidad repentinamente durante el proceso de grabación o reproducción, ya que esto podría dañar el producto y los archivos de grabación.
6. Si la cámara o el cable se rompe debido a una manipulación inadecuada, existen recambios a disposición de los clientes.

2. Áreas de aplicación

1. Desatascador de tuberías
2. Cámara de inspección de tuberías, herramienta para tuberías
3. Tuberías subterráneas, tuberías de aire acondicionado, tuberías de aceite y gas
4. Trabajos de rescate en un espacio estrecho
5. Exploración subterránea
6. Investigación científica del lecho del río bajo el agua
7. Inspección de Drenaje

3. Especificaciones

(1) Cámara y Cable

Sensor: 1/3 CMOS

Claridad de la cámara: AHD 720P

Diámetro de la cámara: 13mm

Material de cámara: acero inoxidable /IP68 cámara Impermeable

Fuente de línea de cámara: 6pcs LED blanco

Ángulo de la cámara: 90 grados

Accesorios: imán y gancho

Tamaño de la funda protectora de la cámara: 23mm * 20mm

Diámetro del cable: 3.8mm

Longitud y material del cable: 10m, 20m, 30m opcional, cable de alta tenacidad

(2) Monitor LCD

Tamaño: IPS de 9 pulgadas

Función: grabar vídeo con audio/tomar instantánea/pantalla de alimentación

Imagen de cámara/monitor: Color

Voltaje de entrada del monitor: CC 12 V.

Tarjeta TF: soporte máximo para tarjeta de 128GB (el paquete incluye tarjeta de 16GB)

Resolución de pantalla: 1024*600 IPS

Idioma del menú: chino/inglés/ruso/francés/alemán opcional

Operación de visualización: presione el botón

Formato de vídeo: AVI

Formato de la foto: JPG

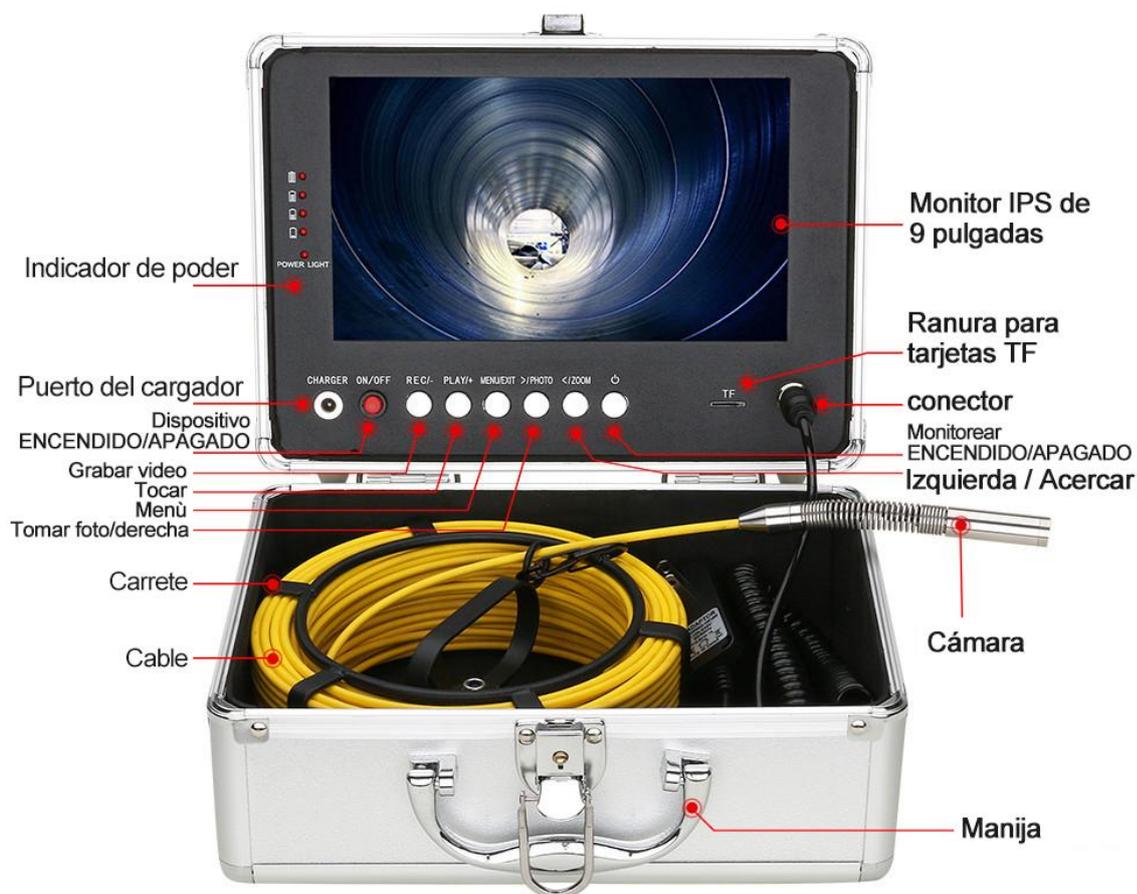
Temperatura de funcionamiento: -20-60 grados

Temperatura de almacenamiento:-30-80 grados

Recordatorio cálido: consulte las siguientes instrucciones relacionadas con el producto que compró.

4. Operación

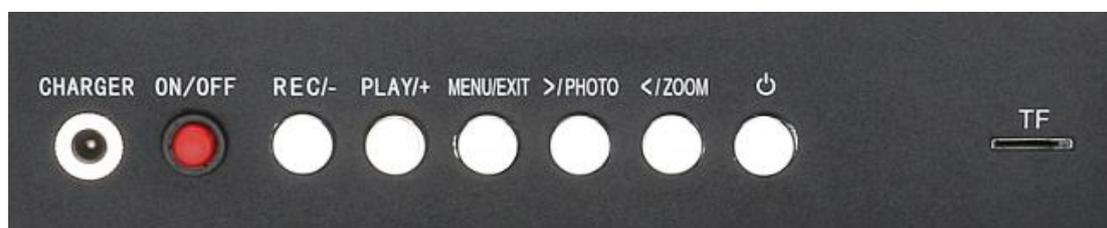
el dispositivo completo:



Tamaño de la caja de aluminio : 264*189*117(MM)

La batería recargable de 2600 mAh está integrada en la tapa de la caja.

(1) Funzionamento dei Pulsanti sullo Schermo



Tarjeta TF: admite una tarjeta micro SD de hasta 128 GB (el paquete incluye una tarjeta SD de 16 GB), presiónela para que salga.

1. Encender: conecta todos los cables, enciende la máquina y el sistema comienza a funcionar.

- 2. Ajustar el menú (es necesario salir del modo REC):** Pulse "MENU/EXIT" para entrar, pulse ">/PHOTO" "</ZOOM" para seleccionar, pulse "REC/-" para confirmar su selección, pulse "MENU/EXIT" para volver. puede ajustar la configuración de la pantalla/reproducción/configuración de vídeo / almacenamiento / configuración del sistema.
- 3. Cómo grabar un vídeo:** Presione "Rec/-" para empezar a grabar , presione "Rec/-" de nuevo para parar.
- 4. Reproducción de vídeo:** Presione "PLAY/+" la primera vez para entrar en la visualización de fotos, presione la segunda vez para entrar en la reproducción de vídeo, pulse ">/PHOTO" "</ZOOM" para seleccionar, pulse "REC/-" para reproducir. presione "PLAY/+" de nuevo para salir.
- 5. Como borrar la foto o el video:** pulse "PLAY/+" para entrar en la visualización de fotos/vídeos, pulse ">/PHOTO" para elegir una de las fotos o vídeos, pulse "MENU/EXIT" y ">/PHOTO" para entrar en la selección de eliminar o eliminar todo, pulse "REC/-" para confirmar la selección, pulse "PLAY/+" de nuevo para salir.
- 6. Cómo tomar una instantánea:** Pres ">" para tomar la foto rápidamente
- 7. Acercarse:** Pulse "</ZOOM" para ampliar de 0 a 5 veces.

(2) Sonda de Cámara



(3) Bobina de Cable (10m 20m 30m Opcional)

El cable debe pasar sobre el aro de la bobina, tirar para liberar o empujar hacia atrás el cable envuelto



5. Accessories list

- ①Caja de aluminio * 1 (batería integrada) ②Cargador * 1 ③Cámara * 1
- ④Carrete de Cable y Cable * 1 ⑤Manual de Usuario * 1 ⑥Funda Protectora de Cámara * 1
- ⑦Imán * 1 ⑧Gancho * 1 ⑨Tarjeta Micro SD de 16 GB * 1
- ⑩Monitor de 9'' * 1 ⑪Destornillador * 1 ⑫Cable de Conexión* 1



6. System Install



Pasos para Instalar la Funda Protectora de la Cámara



1. use el destornillador para aflojar los tornillos blancos



2. coloque la funda protectora de la cámara en la sonda de la cámara



3. apretar los tornillos

7. Cargador



Cargador: entrada AC100-240V salida 12.6V 1000MA

Nota: Tiempo de carga: aproximadamente 5-6 horas

Es posible que el dispositivo no funciona cuando el nivel de la batería está por debajo del 20% o 9V

Notas: recargue el dispositivo a tiempo o la batería podría dañarse.

8. Fallos y Diagnóstico

Problemas/Fallas	Soluciones
luz indicadora encendida Sin imagen	A. Compruebe si cada conector está conectado o si la cámara debe ajustarse. B. Compruebe si la batería está completamente cargada y vuelva a intentarlo después de que esté completamente cargada.
Sin energía	A. Compruebe si cada conector está conectado correctamente. B. ¿La batería está agotada? compruebe la pantalla de la batería
No puedo grabar	A. ¿Está insertada la tarjeta en su lugar? B. Compruebe si el espacio de la tarjeta de memoria está lleno, intente formatearla C. Compruebe si el procesamiento de grabación está apagado

No se puede cargar	<p>A. Verifique que la luz indicadora del cargador esté encendida.</p> <p>B. ¿Está bien insertado el enchufe de DC?</p>
El LED de la sonda de la cámara se enciende pero la pantalla muestra "no signal"	<p>A. Compruebe si hay daños u óxido en el extremo de la sonda de la cámara</p> <p>B. Siga ajustando la sonda de la cámara al carrete del cable de suelto a apretado hasta que muestre la imagen</p> <p>C. Puede usar el multímetro para probar las partes del dispositivo una por una, encontrar la parte dañada y contactarnos para reemplazarla</p>

9. Garantía

Proporcionamos un año de garantía para el producto, y el reemplazo gratuito dentro de 7 días para cualquier problema de calidad. A partir del día de la compra, proporcionamos mantenimiento gratuito para las averías normales, pero no para los daños causados por el mal uso del aparato, se cobra el coste de las piezas de repuesto, aunque el producto se encuentre bajo garantía.

-----Contacte con nosotros-----

Para más productos, visite: <https://www.amazon.es/sanyipace>

Nuestro correo electrónico: support@sanyipace.com

Facebook: Sanyipace

WhatsApp: +86 137 1399 9105