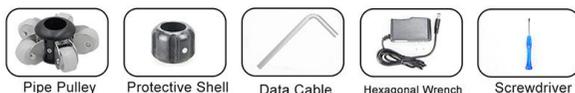


# Cámara de Inspección de Drenaje de Tuberías

## Manual de Usuario



**N.º de modelo WP9603**

---

Por favor, póngase en contacto con nosotros desde la primera vez, si tienes cualquier problema con el producto

[support@sanyipace.com](mailto:support@sanyipace.com)

## **Atenciones**

1. Lea atentamente el manual antes de usarlo.
2. Manéjelo con cuidado durante el funcionamiento, evite tirarlo o presionarlo con fuerza.
3. Si los usuarios desmontan o dañan deliberadamente la máquina, no se hará válida la garantía.
4. Mantenga distancia del sistema al cargar
5. Apague la pantalla y desconecte todos los cables después de usar el dispositivo.
6. Si su dispositivo no concuerda con algún contenido del manual, es posible que se deba a que el dispositivo está actualizado, consulte el dispositivo en sí.

## **Características del producto**

1. Pantalla LCD TFT a color de 9 pulgadas.
2. Lente de cámara de alta resolución, imagen clara de hasta 1080P.
3. Con 12 LED pequeños y ajustables en la lente de la cámara para iluminar el ambiente oscuro.
4. Cable de fibra de vidrio de alta tenacidad, impermeable y anticorrosión/frío/tracción.
5. Con escala de longitud en el cable.
6. Batería de litio recargable de 6000 mah.

Rango de aplicación: Bloqueo de tuberías de suministro de agua/inspección de fugas; tubería de aire acondicionado, sistema tuberías por vacío, inspección de tuberías de plomería; edificios, carreteras hundidas, inspección de ingeniería municipal.

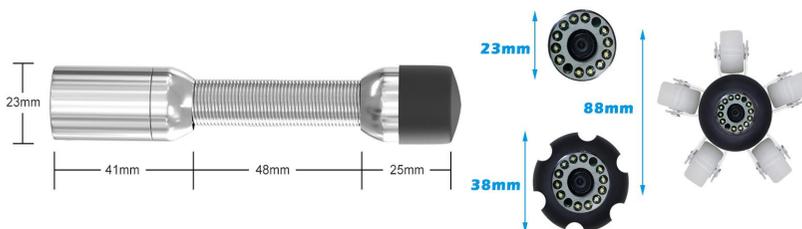
# Especificaciones del producto

Artículo:	Parámetro
Cargador:	AC100-240V DC12.6V
Batería:	Batería de Litio 12V
Uso continuo de la batería:	Aproximadamente 6-8h
Profundidad de investigación:	20M/30M/50M opcional
Material del Cable:	Fibra de vidrio de alta tenacidad
Fuente de luz de la cámara:	Luz blanca potente
Material de la cámara:	Acero inoxidable
Idiomas del Menú:	Idiomas múltiples
Fotos de la cámara:	Color
Tipo de Pantalla del Monitor:	Pantalla a color TFT LCD 9"
Resolución de Pantalla:	1080 x 720 pixeles

## Información detallada de las piezas

### 1. Cámara

- ① chip de contacto de metal ② resorte ③ LED blanco ④ lente de cámara



Artículo:	Parámetro
Diámetro de cámara:	23MM
Ancho de cubierta protectora del tubo:	>25MM
Fuente de luz de la cámara:	12 LEDs de alta intensidad (ajustable)
Voltaje de trabajo de la cámara:	5V
Voltaje de trabajo de las luces:	12V
Certificado a prueba de agua:	IP68
Material de la cámara:	acero inoxidable
Tamaño de la cubierta protectora 1 de la cámara :	29MM* 40MM
Tamaño de la cubierta protectora 2 de la cámara:	40MM* 90MM



### 3.Cargador

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

El indicador verde significa que terminó de cargar



ENCHUFE UK

ENCHUFE EU

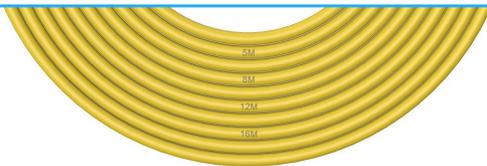
ENCHUFE US

### 4. Rollo de cable

Como liberar la línea de cable



Como enrollar el cable



**Marca de longitud en el cable**



**Soltar**

El rollo puede ser volteado



**Fijar**

El rollo restringe la rotación

## Instalación del sistema

1. Consejos importantes: asegúrese de que el dispositivo esté apagado antes de conectar la cámara y el monitor
2. Conecte la cámara-bobina-monitor
3. Encienda el interruptor de encendido en el costado de la pantalla, la luz indicadora en el monitor brillante significa que el dispositivo está encendido.
4. Instale la carcasa protectora ligeramente según sus necesidades y colóquela en la tubería, gire el rollo para liberar el cable, empuje la lente de la cámara mientras se mueve en la tubería
5. Ajuste el brillo de la luz LED según sus necesidades.
6. Después de usarse, tire del cable hacia atrás con cuidado y gire el rollo para enrollar el cable, apague el interruptor de encendido, saque la lente de la cámara, use un paño limpio, suave y seco para limpiarlo y vuelva a colocarlo en su funda de aluminio.



# Funciones de los botones en la pantalla



1. REC/-: presione para comenzar a grabar videos/capturar imágenes, o presione para confirmar
2. PLAY/+: cambia la función de grabación de video y captura de imágenes, o vuelve a la página de inicio
3. MENU/EXIT: presiónelo para seleccionar el tipo de configuración que desea configurar o salir
4. “>” y “<”: presiónelo para elegir sub-opciones; **zoom +/- al grabar video**
5. Power: enciende/apaga la pantalla
6. Ranura para tarjeta TF: presione para sacar la tarjeta de memoria (soporte máximo de tarjeta de memoria de 32 GB)

## Como grabar un video?

Presione “PLAY/+” hasta que la esquina superior izquierda muestre el ícono de grabación de video , presione "REC/-" para iniciar y detener la grabación. (La grabación de audio está activada de forma predeterminada cuando el dispositivo está en modo de grabación de video. **Estos son los pasos para apagar la grabación de audio: presione "Menu" repetidamente hasta que encuentre "Video Playback", presione el botón "<" para saltar a "Audio Record", presione "REC/-" para continuar, presione ">" para elegir "off" y presione "REC/-" para confirmar**).

## Como tomar fotos?

Presione “PLAY/+” hasta que la esquina superior izquierda muestre el icono de tomar una foto , presione REC/- para tomar una foto.

## Componentes y accesorios del producto



Camera



TFT LCD Screen



detection cable



Coil



16GB memory card



protector



Charger



Screwdriver



Pulley



Hexagonal Wrench

## Cargar la batería

Cuando la carga de la batería es baja, es necesario cargarla y el método es el siguiente:

1. Saque el cable del cargador, enchúfelo en el puerto del cargador, el otro lado lo debe conectar al puerto AC100V-240V AC
2. El indicador del cargador es una luz roja y significa que se está cargando, se vuelve verde cuando está completamente cargada. El tiempo de carga suele ser de 4-5 horas.

Nota:

1. Cargue el dispositivo lo antes posible cuando se quede sin energía, ya que la batería puede dañarse fácilmente por uso excesivo.
2. No utilice el dispositivo durante la carga y de esa manera no se sobrecargará

## **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](mailto:support@sanyipace.com)

Facebook: **Sanyipace**

WhatsApp: +86 137 1399 9105