

R
O
N
J

Manual del usuario

Junior



Intruder Junior
Inspector Nick Junior



SUBTECH VISION TECHNOLOGY
DISEÑO Y FABRICACIÓN, INC.
MÁS DE 30 AÑOS

Tarjeta de referencia rápida

IMPORTANTE: ADAPTADORES DE CA

NO USE EL CABLE INCORRECTO.

Usar un adaptador de CA incorrecto puede ocasionar una reparación costosa.

Junior: 5 V | 3 A

Standard/Mini: 12 V | 3 A

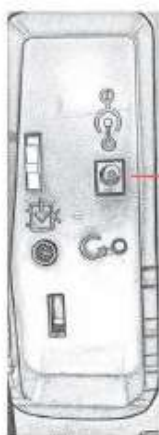
*TARJETA SD: Máximo 32 GB; las tarjetas de mayor capacidad no funcionarán. FORMATO: FAT32.
Incluso las tarjetas nuevas pueden requerir formateo en una computadora antes de usarlas.
Comuníquese con soporte para recibir ayuda.*

Cable de 18 V



CABLE DE 18 V
PARA USAR CON
LA TOMA DE
BATERÍA

RETÍRELO PARA
USAR EL CABLE
DE CA



PUERTO DE
ALIMENTACIÓN
CONECTE EL
CABLE DE 18 V
PARA USAR LA
TOMA DE
BATERÍA Y
CARGAR LA
BATERÍA INTERNA.
O USE EL
ADAPTADOR DE
CA DE 12 V

Toma de 18 V (en el carro)



Montaje del soporte



PIEZAS DEL
SOPORTE DEL
MONITOR
JUNIOR

ASEGÚRESE
DE QUE LA
TUERCA DE
MARIPOSA
QUEDE ABAJO

CONSERVE LA CAJA ORIGINAL. ESTE EMBALAJE ESPECIAL ES NECESARIO PARA SERVICIO O REPARACIÓN. APLÁNELA Y GUÁRDELA. ES DIFÍCIL CONSEGUIR CAJAS DE REEMPLAZO.



ADVERTENCIA



ADVERTENCIA

- No modifique el equipo.
- No lo use en atmósferas explosivas.

PRECAUCIÓN

- Mantenga el equipo fuera del alcance de los niños.
- No mire hacia la cámara; puede sufrir daños oculares graves.
- No fuerce el cable de empuje ni lo use para empujar objetos.
- Un golpe fuerte puede romper la lente de vidrio; también puede romper el cable de empuje.
- No guarde el equipo a menos de -4° ni a más de 140°.
- Guárdelo en un lugar seco y ventilado.
- Mantenga el equipo alejado de soluciones ácidas o alcalinas. No lo guarde cerca de productos de gas o aceite.
- No retire la tarjeta SD mientras se guardan datos; podría dañar los datos y la tarjeta.
- Apague la unidad después de cada uso. Si la deja encendida, la batería se descargará.
- Dejar el Wi-Fi encendido descarga la batería rápidamente.
- Para prolongar la vida de la batería, use la función AUTO OFF.

ÍNDICE

Tema	PÁGINA
Tarjeta de consulta rápida	2
Advertencias e información de seguridad	3
Contenido y accesorios	5
1. Descripción	6
2. Preparación para el uso	7
3. Configuración del menú	8
Opciones del menú	9
4. Salida de video	10
Apagado automático / Localizador TX	11
5A. Ajuste de color del monitor	12
5. Anotaciones de texto	13
6. Zoom digital	14
7. Ajuste de LED	14
8. Rotación de imagen	14
9. Captura y grabación	14
10. Modo de archivos	15
11. Comparación de fotos	16
12. Transferir videos y fotos a la PC	16
12A. Subir videos a YouTube	17
13. Solución de problemas de visualización	18
14. Especificaciones técnicas de la pantalla	19
15. Carrete de extracción	20
16. Retirar el cubo del carro	21
17. Colocar el carrete	22
18. Tipos de armado de la cámara	23
18A. Quitar / instalar la cámara - Ensamble original	24
18B. Empujar el cable hacia el resorte - Desensamble	25
18C. Empujar el cable hacia el resorte - Ensamble	26
19. Instalación del patín	27
20. WIFI	28
21. Localizadores de cámara	29
22. Especificaciones de la unidad	30
Información de contacto	31

CONTENIDO Y ACCESORIOS

EQUIPO ESTÁNDAR

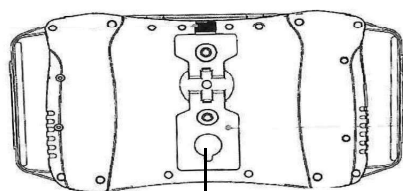
1. Monitor
2. Carro
3. Carrete con cubo
4. Cargador de CA
5. Cable de interfaz
6. Cámara autonivelante
7. Patín
8. Cubo



ANOTE LOS NÚMEROS DE SERIE

MONITOR
CÁMARA
CARRETE

Ubicación de los números de serie

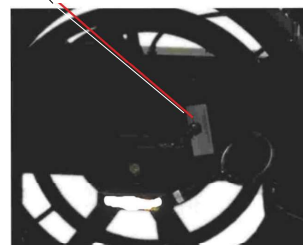


MONITOR

CÁMARA



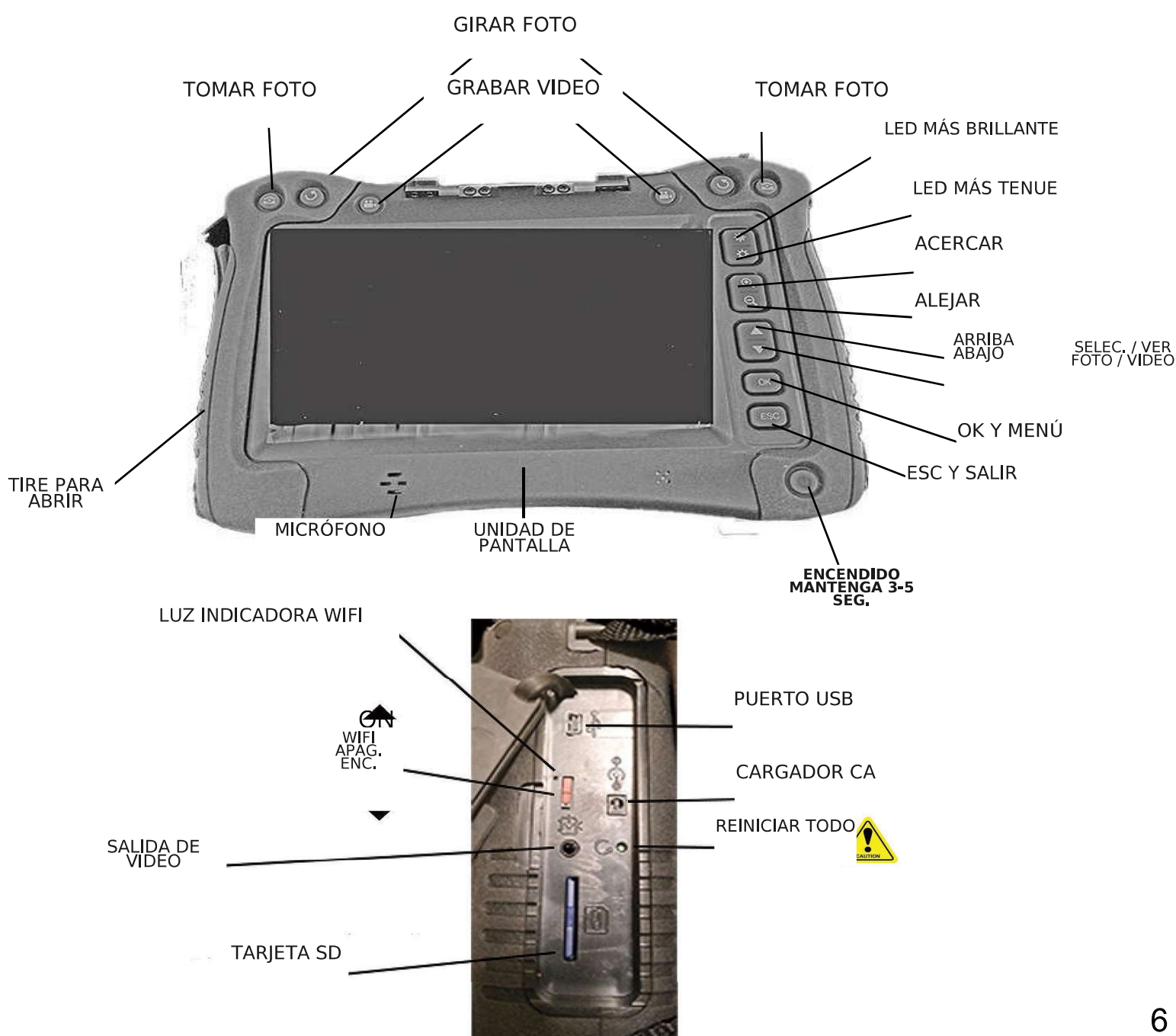
CARRETE



1. DESCRIPCIÓN

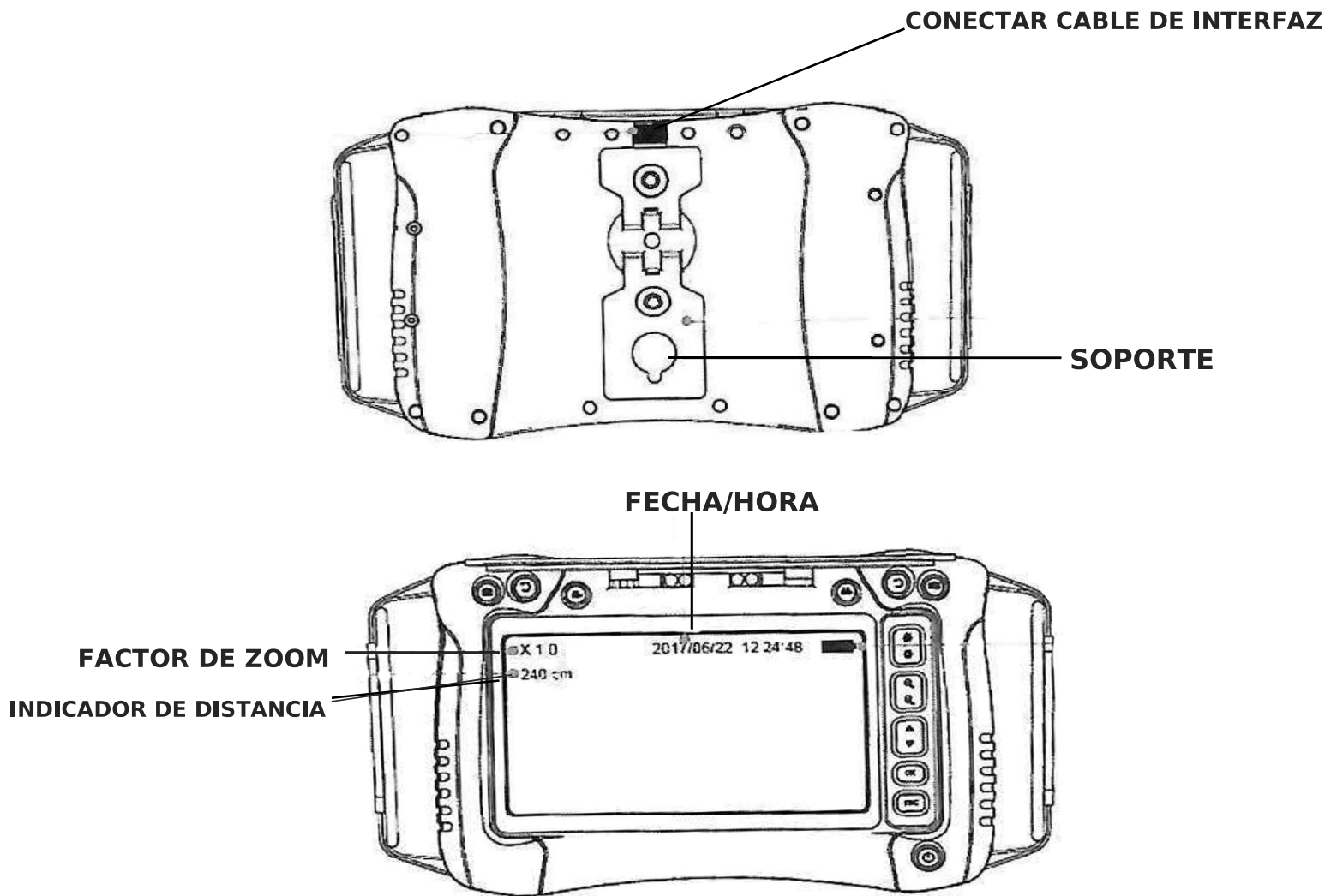
La unidad de pantalla Junior permite al usuario ver la cámara. La unidad viene en un estuche resistente de transporte/protección y cuenta con una pantalla LCD TFT de 7" de gran angular. La unidad permite ver, guardar y revisar fotos y videos. Las imágenes pueden mostrarse directamente en una pantalla de TV o guardarse y transferirse a una PC. La unidad de pantalla se carga con baterías de polímero de litio; cargador incluido.

Opción para sistema de batería Milwaukee de 18V



APAGUE LA PANTALLA LCD PARA CONSERVAR LA BATERÍA

2. PREPARACIÓN PARA EL USO



Antes de usar el equipo, inserte la tarjeta SD como se muestra en la Fig. 1.

Conecte el cable de interfaz como en la Fig. 2. Alinee los pines y apriete el collarín.



FIG. 1

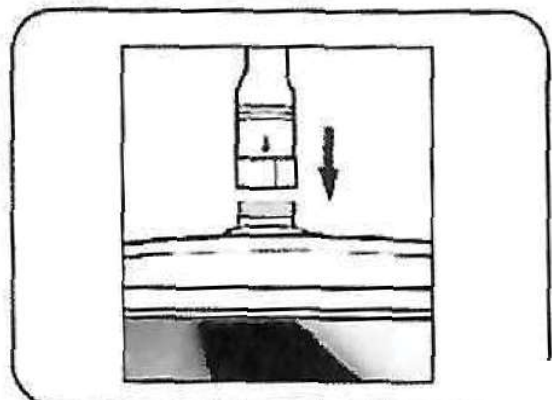


FIG. 2

Mantenga presionado el botón de encendido durante 3 a 5 segundos para encender el monitor. La pantalla de inicio aparecerá brevemente; después se mostrará la pantalla de estado durante 5 segundos. Fig. 3.

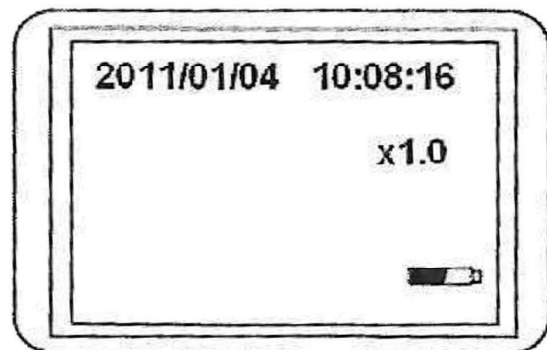


FIGURA 3: PANTALLA DE ESTADO

La pantalla de estado muestra la capacidad de la tarjeta SD y el nivel de la batería interna. Si el monitor ha estado guardado por un tiempo, tal vez necesite cargar la batería antes de usarlo. Use el adaptador de corriente para recargarla. La carga completa tarda de 3 a 5 horas.

Al encender la unidad, aparece una imagen en vivo de la cámara. Antes del primer uso, configure el monitor, especialmente la fecha y la hora. Las fotos y los videos se catalogan solo por fecha y hora. Para apagar la unidad, mantenga presionado el botón de encendido durante 3 a 5 segundos.

3. CONFIGURACIÓN DEL MENÚ

- Encienda la unidad. Verifique que la pantalla de estado aparezca brevemente y que el reloj esté funcionando.
- Presione el botón OK para abrir los menús. Use los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar una opción.
- Presione OK para confirmar.

LAS OPCIONES DEL MENÚ SON LAS SIGUIENTES:

- BORRAR TODO (DELETE ALL)
- SALIDA DE VIDEO (VIDEO OUTPUT)
- FECHA Y HORA (DATE / TIME SETUP)
- IDIOMA (LANGUAGE)
- FORMATO DE VIDEO (VIDEO FORMAT)
- APAGADO AUTOMÁTICO (AUTO POWER OFF)
- TRANSMISOR DEL LOCALIZADOR (LOCATOR TX)
- MEDICIÓN DE LONGITUD (LENGTH MEASURE)
- ANOTACIÓN DE TEXTO (TEXT ANNOTATION)

Borrar todo

Esta opción borra todas las imágenes y videos de la tarjeta SD. Tenga cuidado.

En el menú, seleccione DELETE ALL y presione OK.

Seleccione YES (Sí) o NO con los botones ARRIBA o ABAJO.

Presione OK para confirmar.

4. SALIDA DE VIDEO

Esta función permite ver en un televisor la imagen en vivo, las fotos y los videos grabados. Primero, verifique que el formato de video coincida con el sistema del televisor (PAL o NTSC; consulte la sección de configuración del menú).

Conecte el cable de video a la salida de video 1 V del monitor. Presione OK para abrir el menú, seleccione SALIDA DE VIDEO y presione OK.

La pantalla del monitor quedará negra y la imagen pasará al televisor.

Para volver al monitor, use el menú FORMATO DE VIDEO.

Presione PHOTO para aumentar el valor y REC para disminuirlo. La fecha y la hora se pueden mostrar en la vista previa. Use REC o PHOTO para alternar entre ACTIVADO y DESACTIVADO. Confirme la selección y salga del menú presionando OK.

AJUSTE DE FECHA Y HORA

Con ARRIBA/ABAJO, seleccione año, mes, día, hora, minutos o segundos. Presione OK y ESC para salir.

IDIOMA

En el menú, seleccione IDIOMA y presione OK. Elija el idioma con ARRIBA y ABAJO, y confirme con el botón OK.

MENÚ
BORRAR TODO
SALIDA DE VIDEO
FECHA/HORA
IDIOMA
FORMATO DE VIDEO

FECHA/HORA
2009/01/01
10:22:22
MOSTRAR: NO

MENÚ
BORRAR TODO
SALIDA DE VIDEO
FECHA/HORA
IDIOMA
FORMATO DE VIDEO

APAGADO AUTOMÁTICO

En el menú, seleccione APAGADO AUTOMÁTICO y presione OK. Con los botones ARRIBA y ABAJO, elija 5, 15 o 30 minutos, o DESACTIVADO. Presione OK para confirmar.

MENÚ
SALIDA DE VIDEO
FECHA/HORA
IDIOMA
FORMATO DE VIDEO
APAGADO AUTOMÁTICO

TRANSMISOR DEL LOCALIZADOR

En el menú, seleccione TRANSMISOR y presione OK. El transmisor se activará a 512 Hz y aparecerá un indicador en la pantalla.

MENÚ
FECHA/HORA
IDIOMA
FORMATO DE VIDEO
APAGADO AUTOMÁTICO
TRANSMISOR

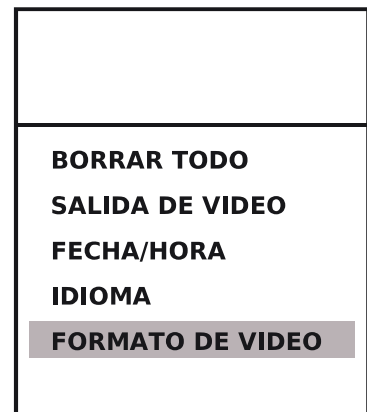
TRANSMISOR
DESACTIVADO
ACTIVADO

5A. AJUSTE DE COLOR DEL MONITOR

El color del monitor puede ajustarse según sus preferencias. Los cambios de color en el monitor también afectarán las fotos y los videos grabados.

ACCEDER AL MENÚ

Presione OK. Baje hasta FORMATO DE VIDEO y presione OK nuevamente.



ENTRAR EN MODO DE PROGRAMACIÓN

Con el cursor sobre NTSC, presione el botón de captura de pantalla.



PRIMER AJUSTE: SATURACIÓN

Seleccione SATURACIÓN y ajuste a 250. Guarde con OK, salga con ESC y compruebe si mejora el color.

OTROS AJUSTES

Si es necesario, ajuste CONTRASTE y BRILLO hacia arriba o abajo desde 100. Este es un valor intermedio, no el máximo. Si hace falta, ajuste MATIZ a un valor ligeramente negativo.

NOTA

Los valores pueden superar 100 o ser negativos. Cambie un ajuste a la vez para comprobar el resultado antes de modificar el siguiente.

5. ANOTACIÓN DE TEXTO

En el menú, vaya a ANOTACIÓN DE TEXTO y presione OK. Seleccione EDITAR TEXTO y presione OK para abrir el teclado en pantalla y la ventana EDITAR TEXTO. Mueva el cuadro naranja hasta la letra, el número o el símbolo que desee. Presione ENTER para confirmar cada carácter. Al terminar, seleccione GUARDAR o mantenga presionado ENTER de 3 a 4 segundos para guardar el texto.

MENÚ	ANOTACIÓN DE TEXTO
IDIOMA	EDITAR TEXTO
FORMATO DE VIDEO	VISOR HD
APAGADO AUTO.	COLOR DEL TEXTO
FUENTE DE ENTRADA	ACTIVAR/DESACTIVAR
ANOTACIÓN DE TEXTO	



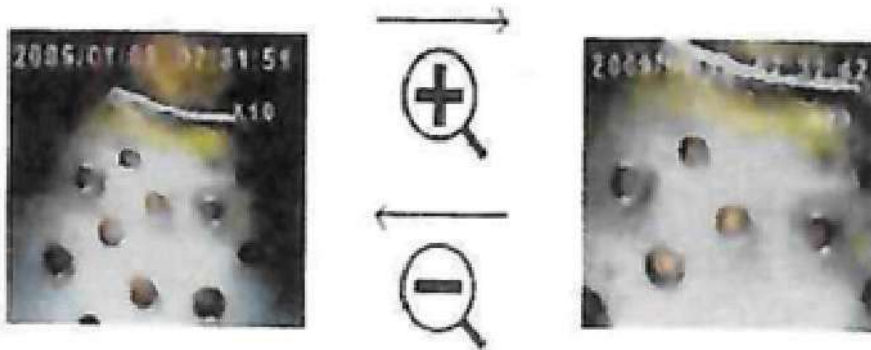
MOVER EL CURSOR A IZQUIERDA O DERECHA

Al seleccionar COLOR DEL TEXTO y presionar OK, puede elegir verde, amarillo o blanco.

Al seleccionar ACTIVAR/DESACTIVAR y presionar OK, puede activar o desactivar la función de anotación de texto.

6. ZOOM DIGITAL

En el modo de vista previa, pulse ZOOM + para ampliar la imagen. Pulse ZOOM - para volver al tamaño normal.



7. AJUSTE DE LOS LED

Los botones de brillo de los LED están a la derecha de la pantalla. Ajuste las luces de la cámara según las condiciones. El botón superior aumenta el brillo y el inferior lo reduce.

8. ROTACIÓN DE LA IMAGEN

Al presionar el botón  la imagen gira 90°. Cada pulsación adicional la gira otros 90°.

9. CAPTURA DE FOTOS Y GRABACIÓN

FOTO

En modo cámara, presione el botón FOTO para tomar una foto. Se guarda en la tarjeta SD en formato .JPG con un nombre de archivo secuencial.

Por ejemplo, «IMG0001.JPG». También puede tomar una foto mientras graba o reproduce un video presionando el botón FOTO.

GRABACIÓN

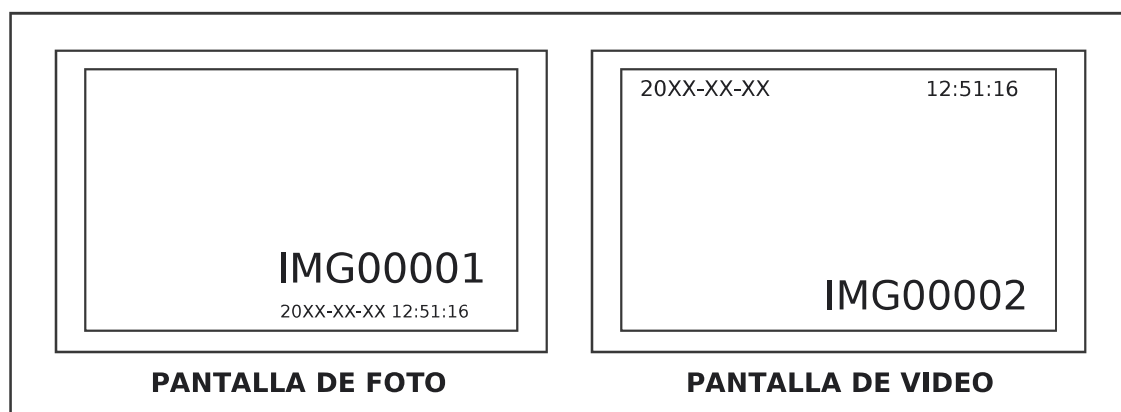
En modo cámara, presione REC para grabar un video. El icono de video aparece en la esquina superior derecha. Para detener la grabación, presione REC de nuevo. El icono desaparece y la pantalla vuelve al modo de vista previa. El video se guarda automáticamente en la tarjeta SD en formato ASF con un nombre de archivo secuencial; por ejemplo, «IMG0001.ASF».

CAPTURA DE FOTOS DURANTE LA GRABACIÓN

La función SWR permite tomar una foto mientras graba o reproduce un video, para no perder una imagen importante.

10. MODO DE ARCHIVOS

En modo cámara, presione ARRIBA o ABAJO para mostrar la última foto. Use esos botones para desplazarse hasta la foto o el video que quiera ver.

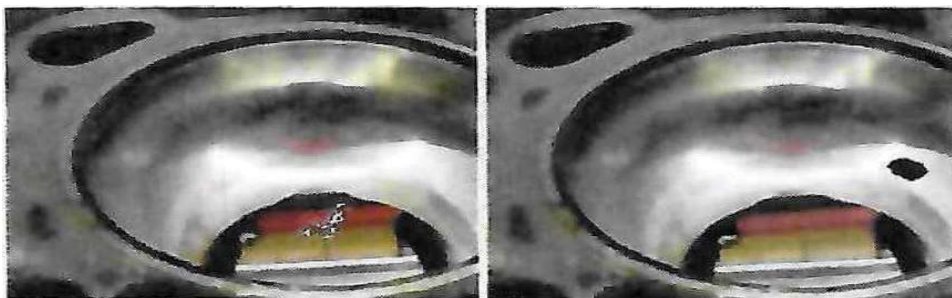


Para reproducir el video seleccionado, presione REC. Para volver al modo de vista previa, presione ESC. Para borrar una foto guardada, presione OK mientras aparece en pantalla. Para borrar un video, asegúrese de que no se esté reproduciendo y presione OK. Aparecerá un menú de eliminación. Use ARRIBA o ABAJO para elegir SÍ o NO y presione OK para confirmar.

11. FUNCIÓN DE COMPARACIÓN DE FOTOS

La función integrada permite comparar dos fotos en la pantalla al mismo tiempo. Así puede ver las diferencias en el lugar de la inspección sin utilizar una computadora.

En el menú de archivos, presione ⊕ para elegir la primera foto. Busque la segunda con ARRIBA/ABAJO y presione ⊖. Para iniciar la comparación, presione .



12. TRANSFERENCIA DE VIDEOS Y FOTOS A UNA PC

La computadora debe usar MS Windows 2000™ o posterior. Encienda la unidad y conecte el cable USB a la pantalla y a la computadora. Busque la unidad que contiene los archivos de la tarjeta SD; debe verse similar a la figura siguiente:

12A. CÓMO SUBIR VIDEOS A YOUTUBE

Los videos grabados con el sistema Junior se pueden pasar de la tarjeta SD a una computadora y subir a YouTube. La mayoría se guarda en formato .ASF o .WMV.

PASOS PARA SUBIR EL VIDEO

- Retire la tarjeta SD de la cámara de inspección.
- Inserte la tarjeta SD en la computadora; use un lector de tarjetas si hace falta.
- Abra la carpeta de la tarjeta SD y busque el archivo de video.
- Vaya a YouTube e inicie sesión en la cuenta de Google que usará para subirlo.
- Elija Subir; arrastre el archivo de video a la ventana de carga.
- Escriba un título y una descripción; seleccione la opción de visibilidad.

REVÍSELO ANTES DE HACERLO PÚBLICO

Ponga el video como No listado o Privado si debe revisarlo antes de que lo vean los clientes.

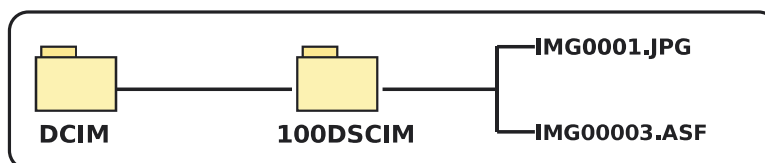
Después de revisarlo, cambie la visibilidad a Público en YouTube Studio si hace falta.

SI EL ARCHIVO NO SE SUBE

- Convierta el video a MP4 con un convertidor y luego suba el archivo MP4.
- En Mac, subirlo directamente a YouTube suele ser lo más sencillo: macOS puede tener dificultades para previsualizar archivos .ASF o .WMV.

NOTA

No retire la tarjeta SD mientras se guarda el video. Podría dañar el archivo o la tarjeta.



Transfiera los archivos y véalos en un reproductor multimedia. Los formatos JPG y ASF no requieren software especial.

13. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- **¿No aparece ninguna imagen al encender?**

La batería está descargada. Conecte la unidad al adaptador de CA suministrado para cargarla. Puede usar la unidad mientras está conectada a la corriente.

- **¿No aparece imagen, solo texto en la pantalla LCD al encender?**

Verifique que el CABLE DE INTERFAZ esté bien conectado a la pantalla y en el lado del carrete.

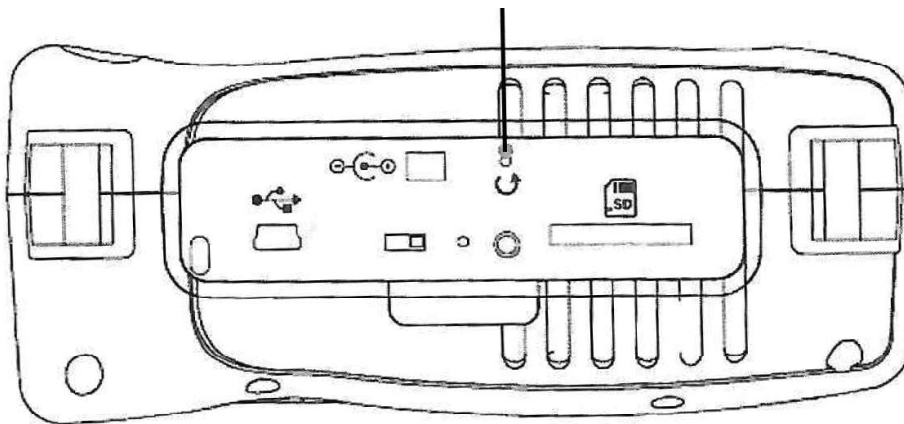
- **¿No puede tomar fotos ni grabar video?**

La tarjeta SD no está instalada, está mal insertada, llena o defectuosa. Compruebe que haga clic al insertarla, que tenga espacio y que funcione en otros dispositivos.

- **¿Cómo reiniciar la unidad?**

Si las funciones se bloquean o fallan, introduzca una aguja aislada o un objeto de punta roma en el orificio del lado izquierdo de la pantalla. Manténgalo presionado de 3 a 5 segundos y suéltelo. El sistema se reiniciará automáticamente.

REINICIO



14. DATOS TÉCNICOS

Adaptador de corriente	Entrada: 100-240 V CA / salida: 5 V CC
Pantalla	LCD TFT a color de 7", 720 × 480 píxeles
Interfaz	Mini USB 1.1; salida AV
Batería (no reparable por usuario)	Polímero de litio recargable, 7.6 Ah / 3.7 V
Formato de salida de video	NTSC o PAL
Almacenamiento	Tarjeta SD (hasta 32 GB)
Formato de compresión	MPEG-4
Formato de imagen fija	JPEG (640 × 480)
Formato de grabación de video	ASF (640 × 480)
Temperatura de funcionamiento	−20 a 60 °C (−4 a 140 °F)
Temp. de carga de batería	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Temp. recomendada de almacenaje	15 a 25 °C (59 a 77 °F)
Peso (solo pantalla)	1.3 kg (2.86 lb)

15. DESMONTAJE DEL CARRETE

Desconecte el cable de empuje. Afloje el collarín del conector y separe el conector del cable con cuidado de no dañar las clavijas. Fig. 8



Fig. 8

Retire los seis tornillos del centro del carrete. Extraiga el carrete con cuidado mientras sujeta el bastidor. Fig. 9

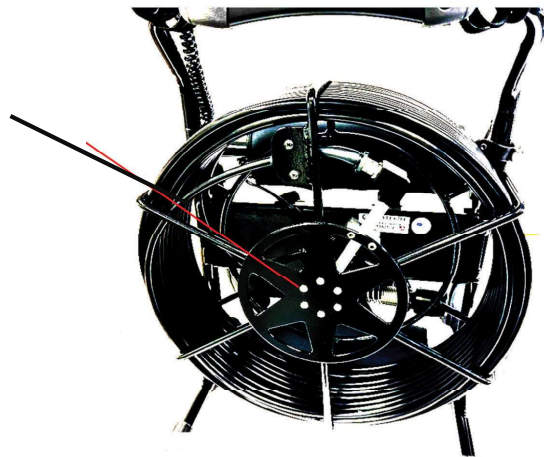


Fig. 9

Bastidor sin el carrete. Fig. 10. El cubo permanece unido al bastidor. Para desmontar el cubo, consulte la Fig. 13.



Fig. 10

16. DESMONTAJE DEL CUBO DEL BASTIDOR

Desconecte el cable de interfaz del conector del cubo (centro del carrete). Afloje el collarín y extraiga el conector con cuidado de no dañar las clavijas. Fig. 11



Fig. 11

Desconecte el cable de empuje. Afloje el collarín del conector y separe el conector del cable con cuidado de no dañar las clavijas. Fig. 12

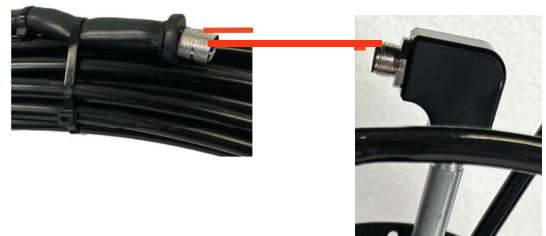
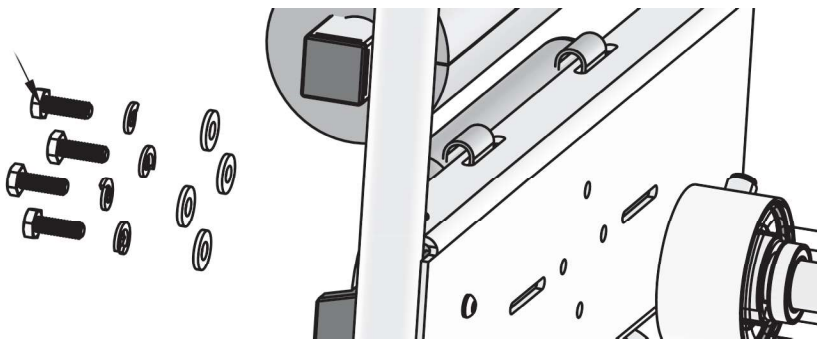


Fig. 12

Retire los cuatro pernos de la parte trasera del bastidor para desmontar el cubo. Fig. 13



DETALLE DE LA FIG. 13

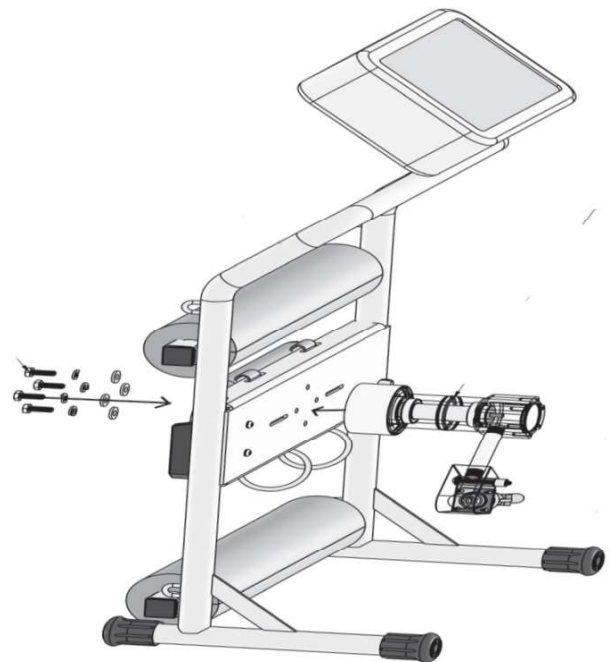


FIG. 13

17. COLOCACIÓN DEL CARRETE

Alinee el carrete con el eje del cubo; observe la muesca del carrete. Coloque las seis arandelas y los tornillos.

Fig. 14

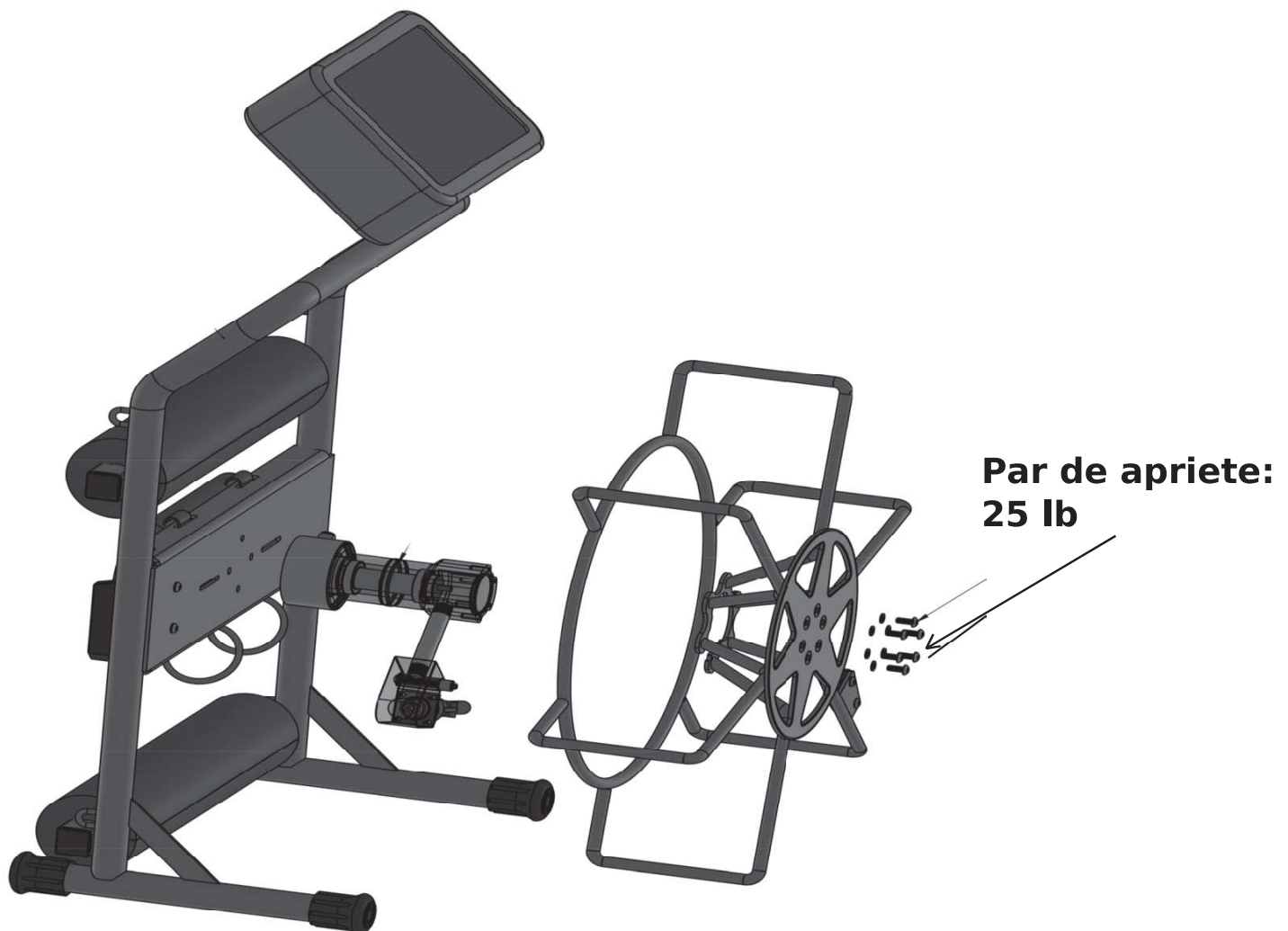


FIG. 14

18. TIPOS DE CONJUNTO DE CÁMARA

Los sistemas Junior pueden tener uno de dos tipos de conjunto de cámara. Identifique cuál tiene la unidad antes de desmontar o instalar la cámara. Siga solo las instrucciones del conjunto instalado.

Conjunto de cámara original	Siga las instrucciones para desmontar e instalar la cámara de la página 24. Este tipo incluye el tornillo prisionero y el collarín roscado.
Unión del cable de empuje al resorte	Siga las instrucciones para unir el cable de empuje al resorte de las páginas 25-26. Este tipo usa un conector con guía y un collarín.

Importante: Inserte y retire los conectores en línea recta. No gire ni retuerza el conector. Al hacerlo puede dañar los pines.

Si el conjunto de cámara de la unidad no coincide con el que se muestra, deténgase y consulte la otra sección sobre conjuntos de cámara.

18. DESMONTAJE / INSTALACIÓN DE LA CÁMARA

Para desmontar la cámara, retire el tornillo prisionero n.º 7 con una llave Allen (fig. 16). Desenrosque el collarín de la cámara en el cable. Separe los conectores tirando en línea recta, con cuidado de no doblar los pines.

Para instalarla, alinee el tornillo superior de la cámara con la muesca del conector (fig. 15). Una las piezas hasta que queden firmemente conectadas. Apriete el collarín y coloque el tornillo prisionero para fijarlas (fig. 16).

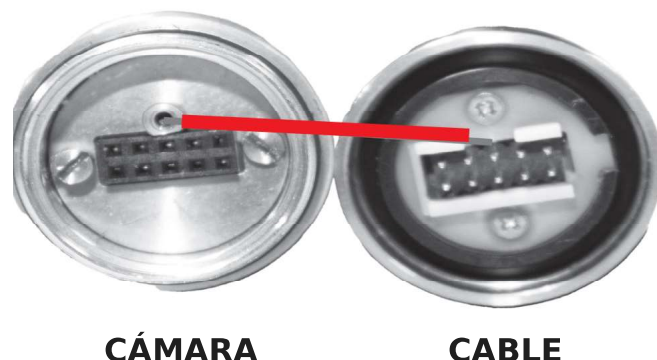


FIG. 15

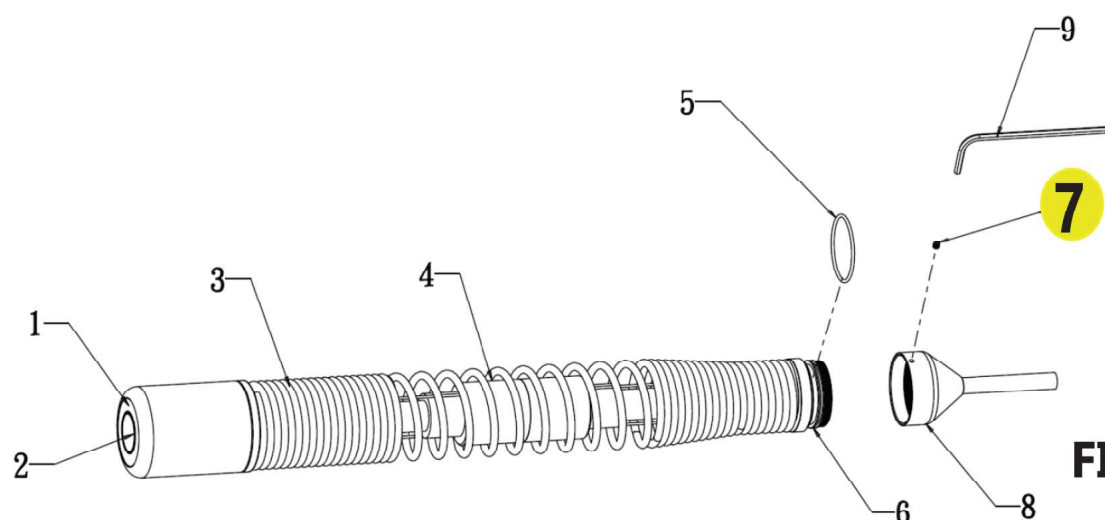


FIG. 16

- | | | |
|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| (1) LED de la cámara | (2) Lente de la cámara | (3) Resorte protector |
| (4) Transmisor de 512 Hz | (5) Junta tórica | (6) Ranura de junta y roscas |
| (7) Tornillo prisionero | (8) Acoplador roscado del cable | (9) Llave Allen |

Nota: Los LED de la cámara se calientan al usarlos a máxima intensidad.

Advertencias

- Mantenga el conector seco y limpio al desmontar o instalar la cámara.
- Retirar calcomanías, placas o etiquetas anula la garantía.

**N.º 7 ¡EL TORNILLO PRISIONERO ES MUY PEQUEÑO!
MANIPÚLELO CON CUIDADO.**

Cabeza Allen pequeña.

18B. CABLE DE EMPUJE AL RESORTE: DESMONTAJE

1. DESMONTAJE (RETIRAR PRIMERO)

1. Afloje el collarín

Gire el collarín en sentido antihorario. Use pinzas en sus caras planas solo si es necesario. Termine de desenroscarlo a mano.



2. Deslice el collarín hacia atrás

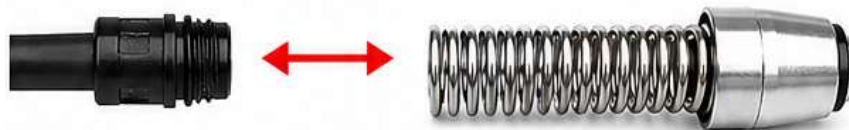
Con el resorte y las piezas aún unidos, deslice el collarín hacia atrás por el cable hasta dejar el conector totalmente expuesto.



3. Separe las piezas

Tire del conector y el resorte en línea recta para separarlos.

NO LOS GIRE.



18C. CABLE DE EMPUJE AL RESORTE: MONTAJE

2. MONTAJE (INSTALACIÓN)

1. Una el conector

Localice la muesca guía semicircular dentro del conector hembra. Alinee los pines y la guía con esa muesca. Empuje en línea recta.

NO GIRE NI RETUERZA.



2. Deslice el collarín

Con el conector bien asentado, deslice el collarín sobre el resorte hacia el conector.



3. Enrosque el collarín

Gírelo en sentido horario a mano hasta que quede ajustado.



4. Apriete final

Use pinzas en las caras planas del collarín solo si es necesario. Apriete hasta que quede firme.



19. INSTALACIÓN DEL PATÍN

Para patines de una sola pieza:

Afloje los tornillos prisioneros sin sacarlos por completo.

Deslice el patín sobre el cabezal de la cámara hasta que quede completamente colocado.

Apriete los tornillos prisioneros.

Tire suavemente del patín para comprobar que esté bien sujeto.



FIG. 17

20. WIFI

La pantalla tiene función Wi-Fi para duplicar la imagen en un teléfono o una tableta.

1. En el teléfono o la tableta, abra la configuración de Wi-Fi y conéctese a la red SUBTECH-XXXX. La contraseña es 12345678. Si guarda la red, no tendrá que ingresarla en usos posteriores.
2. Una vez conectado, abra el navegador del teléfono o la tableta y escriba `http://10.10.10.254/`.
3. En la página web, ingrese admin como usuario y admin como contraseña para acceder al panel de control.
4. Después de la configuración inicial, omita los pasos 2 y 3 y abra `http://10.10.10.254:8080/` para ver la imagen en vivo directamente (fig. 18).



FIG. 18

También hay una aplicación solo para Android. Permite pausar y reanudar la grabación y guarda los videos como archivos MP4. No está en la App Store. Para más información, comuníquese con Soporte Técnico al 209-269-3251.

21. LOCALIZADORES DE CÁMARA

El cabezal de la cámara emite una señal de 512 Hz que permite localizarlo.

Ofrecemos el localizador vLoc3. Su interfaz visual y las señales sonoras guían al usuario hasta el cabezal de la cámara.



22. ESPECIFICACIONES

Especificaciones del modelo
• Capacidad de tubería: 1" a 4"
• Distancia máxima: 140 pies (42,6 m)
• Profundidad de operación: 350 pies (150 psi)
• Pantalla: LCD TFT a color de 7", 720 (H) × 480 (V) píxeles
• Batería recargable
• Dimensiones de la cámara: 1,3" × 2" (33 mm × 50,8 mm)
• Diámetro del cable de empuje: 0,375" (9,5 mm)
• Formato de video: NTSC o PAL
• Interfaz: Mini USB 1.1; salida AV
• Alimentación: entrada 100–240 V CA; salida 5 V CC
• Temperatura de funcionamiento: –4 °F a 140 °F
• Peso: 35 lb
<u>Opciones disponibles</u>
• Receptor localizador de cámara
• Cable de 10 mm
• Sistema de batería Milwaukee de 18 V

SERVICIO Y REPARACIÓN

Para servicio o reparación, envíe la unidad a un centro autorizado o a la fábrica. Si tiene preguntas sobre el servicio o la reparación, o necesita el nombre y la dirección del centro de reparación más cercano, comuníquese con:

Subtech Manufacturing Inc.

Departamento de Reparaciones

2905 Railroad Avenue, Ste. A
Ceres, CA 95307

Teléfono: 209-668-5840

Línea gratuita: 877-754-3435

Correo: info@subtechmfg.com