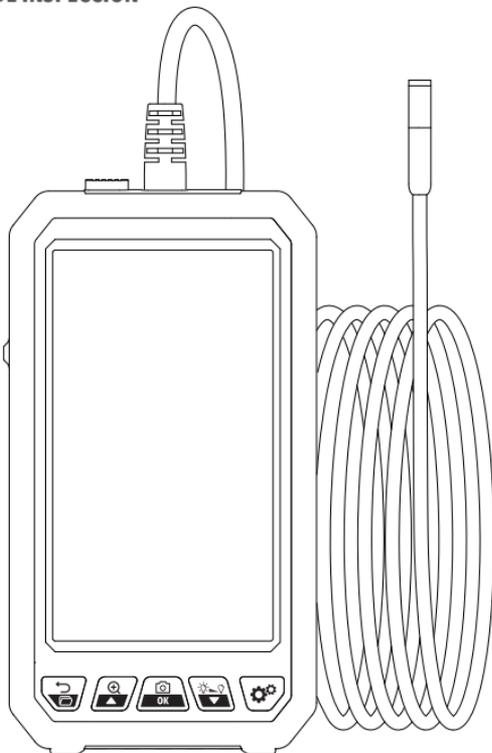


MANUAL DE USO

IC6550 CÁMARA DE INSPECCIÓN



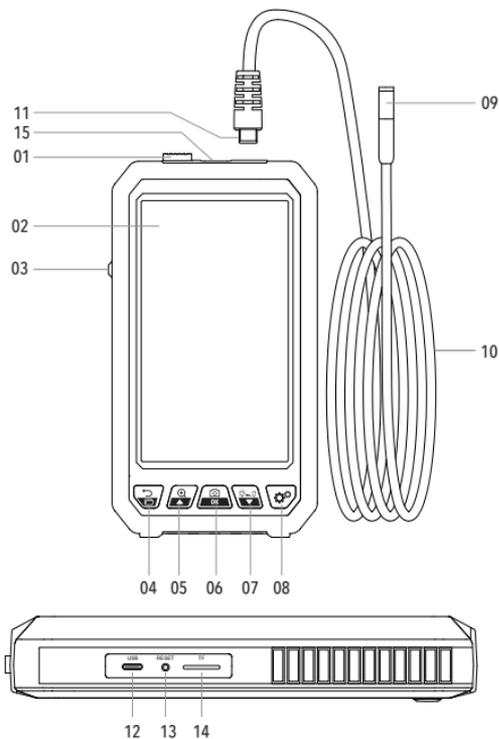
ES ESPAÑOL

¿Le gustaría consultar este manual en su idioma?

Consulte la última página de este manual.

FUTECH
MAKE IT
EASY

VISIÓN GENERAL



■ DISPOSITIVO

- 01 Botón de bloqueo de la cámara
- 02 Pantalla
- 03 Botón de encendido/apagado
- 04 Atrás/Galería
- 05 Arriba/Zoom
- 06 Obturador de la cámara / botón Intro
- 07 Abajo / brillo de los ledes
- 08 Ajustes
- 09 Lente + ledes
- 10 Cuello de cisne
- 11 Conector USB-C
- 12 Toma USB-C (para la carga)
- 13 Botón Reset (reinicio)
- 14 Ranura para tarjeta de memoria
- 15 Toma USB-C (para la cámara)



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea las instrucciones de seguridad que figuran en el folleto que se suministra con el equipo.

Este producto es una cámara de inspección para uso industrial y en el sector de la construcción. No se ha concebido para uso médico ni para examinar a personas.

No golpee la cámara de forma violenta y no tire de la cámara o el cuello de cisne.

Cuando se vaya a utilizar en entornos con baches puntiagudos, tenga cuidado para evitar que la capa protectora impermeable de la cámara y el cuello de cisne se rayen.

La cámara de inspección no es resistente al calor. Cuando la utilice para revisar el interior de un motor o una máquina, asegúrese de que la temperatura interior esté dentro del rango de temperatura de funcionamiento (véanse las ESPECIFICACIONES).

Cuando no la esté utilizando, asegúrese de que el lente y la unidad principal estén limpios y secos.

Evite el contacto con sustancias corrosivas o peligrosas, como aceite, gasolina, ácidos, etc.

PRIMER USO

- Retire todas las láminas de protección.
- Lea el manual. Puede descargar este manual de uso en muchos idiomas mediante los códigos QR que encontrará al final de este documento.

BATERÍA

Este dispositivo funciona con una batería de iones de litio. Compruebe que la batería suministrada esté completamente cargada.

Solo es posible cargar la batería con un cargador 5V-1A o 5V-2A con conector USB tipo C. Conecte el cargador a la toma USB-C para la carga [12].

USO

■ PREPARACIÓN DEL DISPOSITIVO

— CONEXIÓN/DESCONEXIÓN DE LA CÁMARA (CUELLO DE CISNE)

- Deslice y mantenga el botón de bloqueo de la cámara [01] hacia el lado contrario a la toma USB-C (para la cámara) [15] mientras introduce el conector USB-C [11] de la cámara en la toma USB-C (para la cámara) [15] del dispositivo.
- Para desconectar la cámara, deslice y mantenga el botón de bloqueo de la cámara [01] hacia el lado contrario a la toma USB-C (para la cámara) [15] mientras retira el conector USB-C [11] de la toma USB-C (para la cámara) [15] del dispositivo.

— TARJETA MICROSD

- Introduzca una tarjeta microSD (máximo 64 GB) en la ranura correspondiente [14]. Procure insertar la tarjeta en la dirección correcta. No inserte o retire la tarjeta de memoria con demasiada fuerza para evitar dañar la propia tarjeta o el dispositivo.



■ USO ESTÁNDAR

- Encienda el dispositivo levantando el botón de encendido/apagado [03] y compruebe si la pantalla [02] se ha iluminado.
- Introduzca el cuello de cisne [10] con la cámara [09] en el interior de una tubería, un motor, una máquina, una pared, etc. Mueva el cuello de cisne [10] con la cámara [09] hasta que vea el objeto o lugar que desea inspeccionar en la pantalla [02].
- Cuando haya terminado la inspección, retire completamente el cuello de cisne [10] con la cámara [09] de la tubería, el motor, la máquina, la pared, etc.
- Apague el dispositivo bajando el botón de encendido/apagado [03].

■ CONFIGURACIÓN DEL IDIOMA

- Pulse el botón Ajustes [08] para entrar en el menú que contiene todos los ajustes disponibles.
- Seleccione el que corresponde al idioma.
- Pulse los botones Arriba [05] y Abajo [07] para seleccionar el idioma deseado.
- Pulse el botón Intro [06] para confirmar la selección. A continuación, cambiará el idioma.

■ OTROS AJUSTES

- Pulse el botón Ajustes [08] para entrar en el menú que contiene todos los ajustes.
- Use los botones Arriba [05] y Abajo [07] para mover el cursor gris y seleccionar la opción del menú que desee.
- Pulse el botón Intro [06] para abrir la opción y use los botones Arriba [05] y Abajo [07] para seleccionar el parámetro deseado.
- A continuación, pulse el botón Intro [06] para confirmar.
- Use el botón Atrás [04] para abandonar la opción del menú en la que se encuentre en ese momento.
- Cuando haya completado la configuración, pulse el botón Atrás [04] para salir del menú de ajustes.

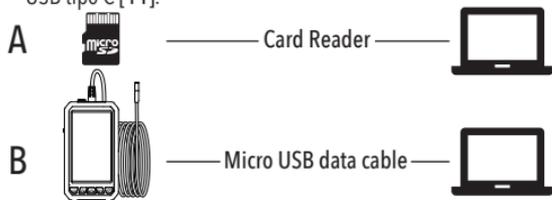
■ MEJORA Y USO DE LAS IMÁGENES

- Agrande el sujeto de la imagen, use el botón de zoom [05] para aumentarla gradualmente (1x > 1,5x > 2x > 1x > 1,5x...).
- Pulse brevemente el obturador de la cámara [06] para hacer una foto.
- Mantenga pulsado el obturador de la cámara [06] para grabar un vídeo. El vídeo se detendrá cuando deje de pulsar el obturador de la cámara [06].
- Puede reducir el brillo de los ledes [09] pulsando el botón de brillo de los ledes [07]. La intensidad de los ledes [09] disminuirá gradualmente (100 % > 80 % > 60 % > 0 %).



■ GALERÍA DE FOTOS Y VÍDEOS

- Pulse el botón Galería [04] para abrir la biblioteca que contiene todas las imágenes y los vídeos que se han guardado.
- Seleccione la foto o el vídeo que desee ver usando los botones Arriba [05] y Abajo [07].
- A continuación, pulse el botón Intro [06] para abrir la foto o el vídeo seleccionado.
- Si desea eliminar la foto o el vídeo, pulse el botón Ajustes [08].
- Pulse el botón Atrás para volver a la vista anterior.
- Puede copiar fotos o vídeos en su ordenador de dos formas: introduciendo la tarjeta de memoria en su ordenador, o bien conectando su ordenador al dispositivo mediante un conector USB tipo C [11].



■ ACCESORIOS

Este dispositivo incluye los siguientes accesorios estándar. Siga las instrucciones de montaje que se indican a continuación si desea utilizar uno de ellos.



Fijación giratoria

Gancho



Junta protectora



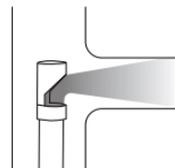
Imán

Espejo:

La lente doble no necesita espejo retrovisor; en cambio, la lente simple viene equipada con uno.



Fijación giratoria



El lateral se refleja en el espejo, lo que permite observar objetos con un campo de visión más amplio.

■ PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué se debe hacer cuando la imagen de la pantalla se ve con retraso o cuando el dispositivo está bloqueado?

Compruebe si el dispositivo tiene suficiente batería o reinícielo.

¿Qué se debe hacer cuando la imagen no es nítida?

La distancia óptima entre la cámara y el sujeto es de 2-10 cm.

Cambie la distancia con respecto al sujeto o limpie la lente de la cámara con un trapo limpio con alcohol.

¿Qué se debe hacer cuando la cámara se calienta?

Es normal que la cámara se caliente, especialmente cuando se usan los ledes [13] con el máximo brillo. Esto no afecta el uso normal ni la vida útil del dispositivo.

¿Qué se debe hacer cuando el dispositivo no reconoce la tarjeta de memoria?

Compruebe que sea una tarjeta de memoria TF con formato FAT32. Si no es así, formatee la tarjeta de memoria. Retire y vuelva a introducir la tarjeta. A continuación, reinicie el dispositivo.

ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

No utilice este dispositivo bajo la luz solar directa ni lo exponga a temperaturas superiores a la temperatura de funcionamiento (véanse las ESPECIFICACIONES).

No guarde este dispositivo bajo la luz solar directa ni lo exponga a temperaturas superiores a la temperatura de almacenamiento (véanse las ESPECIFICACIONES).

Utilice un trapo suave y seco para retirar la humedad del dispositivo antes de su almacenamiento.

Si se va a guardar durante un largo periodo de tiempo (sin usar), recomendamos cargar totalmente la batería cada 3 meses.

Las piezas de plástico exteriores pueden limpiarse con un trapo húmedo. Aunque dichas piezas sean resistentes a los disolventes, no los use nunca.

No deseche este producto junto con los residuos domésticos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	IC6550
Longitud del cuello de cisne	5 m
Diámetro de la cámara	8 mm
Resolución de la cámara y las fotos	1920 x 1080
Resolución de los vídeos	1280 x 720
Formato de las fotos	JPG
Formato de los vídeos	AVI
Ángulo de visión	70°
Rango de enfoque	20-100 mm
Iluminación adicional	8 ledes ajustables
Tipo de pantalla	Pantalla a color de 5 pulgadas
Tarjeta de memoria	Tarjeta microSD, FAT32, máximo 64 GB
Puerto de carga	Tipo C
Batería	2000 mAh
Tiempo de carga de la batería	2,5 horas
Temperatura de funcionamiento	-25 °C - +45 °C
Temperatura de la cámara	-25 °C - +80 °C



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Futech (Bélgica) declara bajo su propia responsabilidad que este dispositivo:

- IC6550 CÁMARA DE INSPECCIÓN

cumple con los requisitos de las siguientes normas

- EN 61000-6-4: 2019

- EN 61000-6-2: 2019

Conforme a la Directiva CEM

2014/30/UE

En Lier (Bélgica),
a 30 de marzo de 2023
Patrick Waûters

Este documento está sujeto a posibles errores de impresión. Las imágenes utilizadas no son estrictamente fieles. Todas las características, funciones y demás especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso ni obligación alguna.

MANUAL DE USO

También disponible en los siguientes idiomas:



DA DANSK



DE DEUTSCH



ES ESPAÑOL



ET EESTI KEEL



FI SUOMEN KIELI



FR FRANÇAIS



IS ÍSLENSKA



IT ITALIANO



NL NEDERLANDS



NO NORSK



PT PORTUGUÊS



SL SLOVENŠČINA



SV SVENSKA



Facebook



@futechtools



LinkedIn

futechtools



World Wide Web

futech-easy.com



YouTube

@futechtools