

## Actualización de firmware de las cámaras Testo

### Instrucciones para actualizar el firmware de las cámaras termográficas:

- **testo 865, testo 868, testo 871, testo 872**
- **testo 870**
- **testo 883**
- **testo 885, testo 890**



#### ¡Tenga en cuenta!

Requisitos del sistema para la actualización de firmware:

- SO: Microsoft Windows™ 10 (32 bit / 64 bit)
- USB 2.0
- Última versión del software para PC **IR-Soft**

Si le quedan dudas acerca de la actualización de firmware, por favor póngase en contacto con el servicio técnico Testo.

Encontrará la información de contacto en:

[www.testo.com](http://www.testo.com)

### 1. Descargar el archivo \*.exe

Para actualizar el firmware, se necesita la versión más actual. Para ello, se tiene que descargar el archivo desde la página de descargas

[www.testo.com/irsoft](http://www.testo.com/irsoft).

#### Modelos en catálogo

testo 865, testo 868, testo 871, testo 872  
testo 883  
testo 885, testo 890

#### Modelos descatalogados

testo 875-876-881  
testo 880  
testo 882  
testo 870

### 2. Descomprimir el archivo

Haciendo doble clic en el archivo descargado, se descomprime. A continuación, podrá ver el archivo necesario para la actualización:

#### Ejemplo:

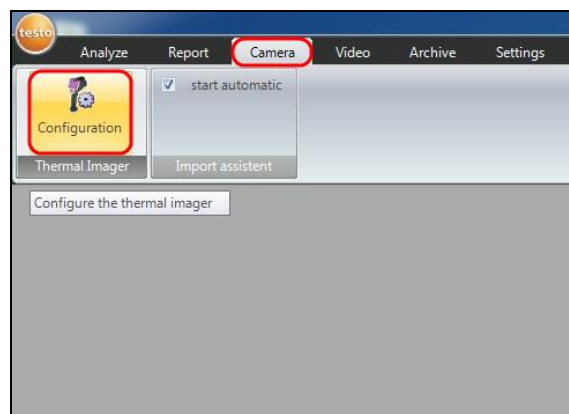
testo 865s, testo 868s, testo 871s, testo 872s    *FW\_T87x\_VX.XX.bin*

### 3. Preparación de la cámara termográfica

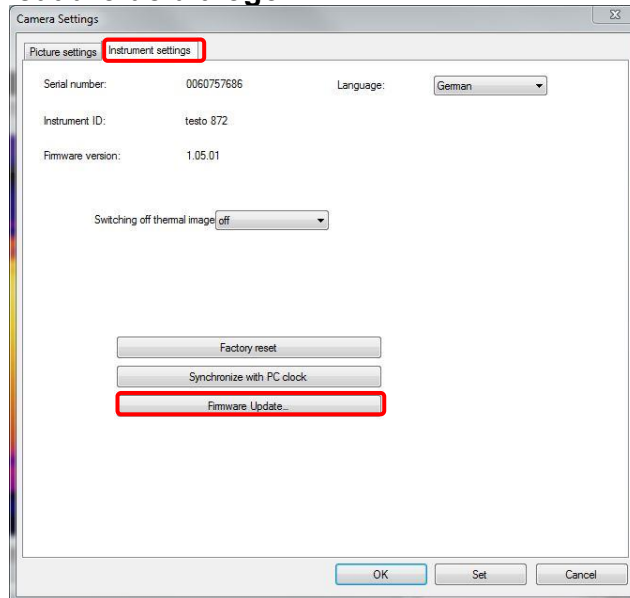
- 1) La batería tiene que estar cargada completamente.
- 2) Encender la cámara y esperar a que el proceso de arranque finalice.
- 3) Conectar la cámara al PC mediante un cable USB.

### 4. Actualizar la cámara

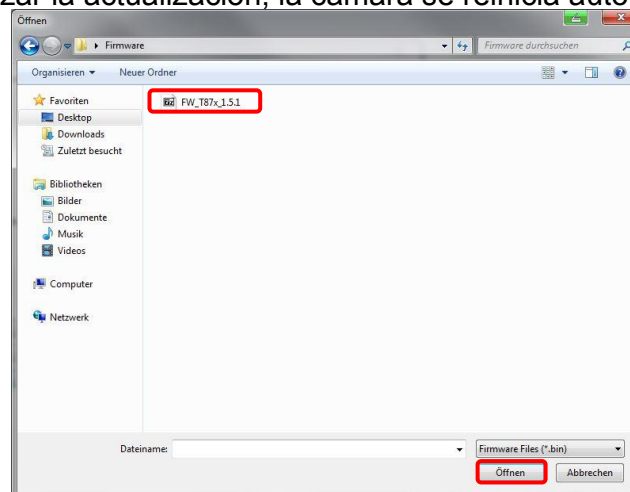
- 1) Arrancar el Software IRSoft. Hacer clic en **Cámara/Configuración**.
  - Se abre la ventana **Ajustes del instrumento**.



- 2) En la pestaña **Ajustes instrumento**, hacer clic en **Actualización de firmware**
  - Se abre el **cuadro de diálogo**.



- 3) En el cuadro de diálogo, seleccionar la ubicación del archivo de firmware descargado y confirmar con **Abrir**.
  - Empieza la actualización del firmware.
  - Tras finalizar la actualización, la cámara se reinicia automáticamente



Puede ocurrir que la cámara muestre el mensaje: “Fin de la actualización de firmware. Por favor, reinicie la cámara.”, y esta no lo haga automáticamente.

**Si se da este caso, proceder de la siguiente forma:**

- 1) Esperar 10 segundos y apagar la cámara.
- 2) Esperar 3 segundos y encenderla de nuevo.
  - Durante el arranque, la cámara mostrará la versión del firmware que se ha instalado.