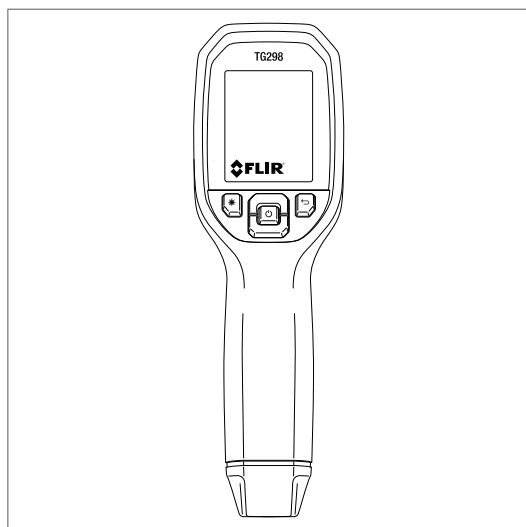




Inicio rápido

Cámara de detección térmica

MODELOS TG298 y TG268



Introducción

Los modelos FLIR TG298 y TG268 combinan el monitoreo de estados, las mediciones de temperatura en puntos específicos sin contacto y la generación de imágenes térmicas en una herramienta para la solución de problemas que ayuda a ubicar rápidamente las fuentes de calor y detectar las fallas potenciales.

La cámara ofrece cuatro modos de visualización: Solo IR, visual, visual de alta resolución y MSX® (del inglés “Multi-Spectral Dynamic Imaging”), que agrega detalles clave del espectro visual a la imagen térmica.

Para obtener instrucciones completas, consulte el manual del usuario detallado, disponible en el sitio de soporte que se indica en el siguiente enlace.

<https://support.flir.com>

Seguridad


PRECAUCIÓN

No apunte ni refleje el rayo láser hacia el ojo de otra persona. No utilice el láser en áreas potencialmente explosivas.

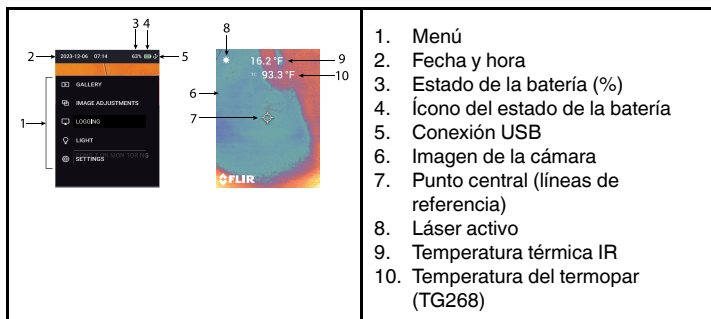
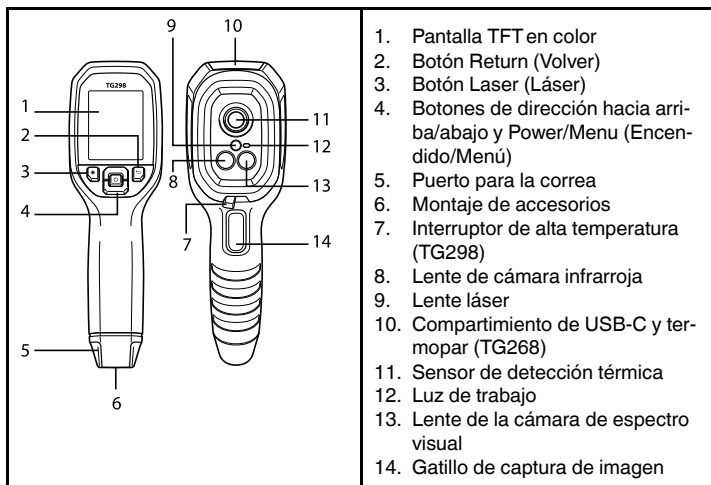
CLASS 1 LASER PRODUCT
IEC 60825-1:2014

IT COMPLIES WITH 21 CFR 1040.10 AND
1040.11 EXCEPT FOR CONFORMANCE
WITH IEC 60825-1 Ed.3., AS DESCRIBED
IN LASER NOTICE NO.56, DATED MAY 8, 2019

Pasos rápidos

1. Mantenga presionado el botón de encendido  para ENCENDERLA u APAGARLA.
2. Explore una superficie de prueba.
3. Lea la medición de temperatura en puntos específicos en la pantalla.
4. Tire y suelte el gatillo para capturar imágenes.
5. Explore el menú para familiarizarse con las numerosas funciones de la cámara.

Descripción de la cámara



Sistema de menús

Consulte el manual del usuario para obtener instrucciones completas.

- Presione brevemente el botón Menu (Menú) para acceder al menú principal.

- Utilice los botones de flecha para desplazarse.
- Utilice el botón Menu (Menú) para seleccionar, alternar o confirmar la configuración.
- Utilice el botón Return (Volver) para volver a la pantalla anterior.
- Utilice el gatillo para salir del menú.
- El menú se bloquea cuando el cable USB está conectado.

MENÚ PRINCIPAL	SUBMENÚ 1	SUBMENÚ 2	ACCIÓN
GALLERY (Galería)	IMAGE FILES (Archivos de imagen)	n/a	Ver y administrar imágenes que se capturan manualmente. Consulte el submenú <i>Log Results</i> (Resultados del registro) para ver las imágenes capturadas en el modo de registro.
	LOG RESULTS (Resultados de registro)	n/a	Ver y administrar los archivos de registro de datos, las imágenes de intervalo de tiempo y LOS videos capturados en el modo de registro.

IMAGE ADJUSTMENTS (Ajustes de imagen)	IMAGE MODES (Modos de imagen)	n/a	Seleccione los modos MSX, IR Only (Solo IR), Visual o High Resolution Visual (Visual de alta resolución).
	COLOURS (Colores)	n/a	Seleccione Iron (Hierro), White Hot (Calor blanco), Black Hot (Calor negro), Rainbow (Arcoiris), Lava o Arctic (Ártico).
	MEASUREMENT (Medición)	CENTRE SPOT (Punto central)	Activa y desactiva el indicador de líneas de referencia.
		EMISSION (Emisividad)	Seleccione un parámetro predefinido o establezca un valor personalizado.
		THERMOCOUPLE (Termopar)	Se activa y desactiva (TG268).
LOGGING (Registro)	TEMP SPOT (Punto de temperatura)	n/a	Se activa para iniciar el registro de las lecturas de temperatura. Especifique el tiempo entre lecturas.
	TIME LAPSE IMAGING (Imágenes en intervalos de tiempo)	n/a	Se activa para comenzar a capturar imágenes de la cámara y registrar simultáneamente las mediciones. Especifique el tiempo entre capturas.
	VIDEO	n/a	Se activa para iniciar la grabación de video y registrar simultáneamente las mediciones.
	ALARMA	n/a	Active la alarma, establezca los umbrales alto y bajo y seleccione el tipo de alerta.

LIGHT (Luz)	n/a	n/a	Encendido y apagado.
SETTINGS (Configuración)	DEVICE SETTINGS (Configuración del dispositivo)	BLUETOOTH	Encendido y apagado.
		LASER (Láser)	Encendido y apagado.
		SCREEN BRIGHTNESS (Brillo de la pantalla)	Seleccione Low (Bajo), Medium (Medio) o High (Alto).
		AUTO POWER OFF (Apagado automático)	Configúrelo en 5, 15 o 30 minutos, o desactívelo.
	GENERAL SETTINGS (Configuración general)	TEMPERATURE UNIT (Unidad de temperatura)	Seleccione C o F.
		TIME & DATE (Hora y fecha)	Se establece la hora, el formato de hora, la fecha y el formato de fecha.
		LANGUAGE (Idioma)	Seleccione el idioma local.
		SYSTEM INFO (Información del sistema)	Vea el número de serie, la revisión del software, el estado de carga de la batería y la memoria interna restante.
		GENERAL SYSTEM INFO (Información general del sistema)	Vea la información normativa.
		FACTORY RESET (Restablecimiento de fábrica)	Revierta al estado predeterminado de fábrica.

Batería recargable

Cargue la batería interna de litio mediante la conexión de la cámara a un cargador de 5 V/1 A con un cable USB incluido. El puerto USB de la cámara está ubicado bajo la tapa superior. Una carga completa puede tardar hasta cuatro horas.

Especificaciones básicas

Resolución de la cámara IR	160 x 120 píxeles
Resolución de la imagen de la cámara	320 x 240 píxeles
Rango de temperatura del objeto	TG298: -25 a +1080°C (-13 a +1976°F) Active el interruptor de alta temperatura para realizar mediciones > 400°C (752°F) TG268: -25 a +400°C (-13 a +752°F)
Distancia mínima de medición	26 cm (10 in)
Rango de temperatura del termopar (TG268)	Medidor: De -30 °C a +390 °C (de -22 °F a +734 °F) Termopar suministrado: Temperatura máxima de 260 °C (500 °F)
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 45 °C (de 32 a 113 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -30 a 55°C (de -22 a 131°F)

Garantía limitada de 10 años

Este producto está protegido por la garantía limitada de 10 años de FLIR. Visite www.flir.com/testwarranty para leer el documento de garantía limitada de 10 años.

Atención al cliente

Lista telefónica de asistencia al cliente	https://support.flir.com/contact
Reparación, calibración y soporte técnico	https://support.flir.com

Website

<http://www.flir.com>

Customer support

<http://support.flir.com>

Copyright

© 2025, FLIR Systems, Inc. All rights reserved worldwide.

Disclaimer

Specifications subject to change without further notice. Models and accessories subject to regional market considerations. License procedures may apply. Products described herein may be subject to US Export Regulations. Please refer to exportquestions@flir.com with any questions.

Publ. No.: NAS100226
Release: AF
Commit: 104200
Head: 104206
Language: es-MX
Modified: 2025-04-15
Formatted: 2025-04-15

