



Cámara termográfica IR de punto 24:1 con láser de diana y termopar tipo K

FLIR TG268™

FLIR TG298™

Cámara termográfica IR de punto de alta temperatura 30:1 con láser Bullseye



www.flir.com/TG268

www.flir.com/TG298

Características clave

- Mida con precisión temperaturas de hasta 400 °C (752 °F) con el TG268 y 1080 °C (1976 °F) con el TG298
- Localice rápidamente problemas con la mejora de imagen MSX® patentada por FLIR para obtener detalles adicionales y una superresolución para escalar las imágenes térmicas a 320 × 240
- Capture lecturas, imágenes y vídeos para su análisis y uso compartido con la aplicación FLIR METERLINK®
- Resistente clasificación IP54 y caídas desde 2 m (6 pies) probados con linterna LED brillante y termopar tipo K (*TG268 únicamente)

Aplicaciones principales

- Inspección de equipos eléctricos, mecánicos y automotrices
- Supervisión del equipo en busca de signos de degradación antes de que falle
- Garantizar la eficiencia energética en inspecciones de edificios
- Realización de comprobaciones de fabricación de procesos y garantía de calidad en aplicaciones de alta temperatura a distancias seguras

ESPECIFICACIONES

	TG268		TG298	
Imágenes y ópticas				
Resolución IR	160 × 120			
Superresolución	320 × 240			
MSX	Sí			
Sensibilidad térmica/NETD	<50 mK o <0,05 °C (0,09 °F)			
Campo de visión (Al. x V)	44° × 57°			
Distancia: Relación de tamaño de punto	24:1		30:1	
Paletas de colores	Hierro, arcoíris, calor blanco, calor negro, ártico, lava			
Pantalla	LCD en color de 2,4", 320 × 240 píxeles			
Rango espectral	7,5 - 14 µm			
Medición y análisis				
Rango de temperatura del objeto	De -25 a 400 °C (de -13 a 752 °F)		De -25 a 1080 °C (de -13 a 1976 °F)	
Precisión a temperatura ambiente: De 15°C a 35°C (de 59°F a 95°F) *Lo que sea mayor	-25°C a 0°C (±3.0°C) -13°F a 32°F (±7.0°F)			
	0°C a 50°C (±2.5°C o ±2.5%)* 32°F a 122°F (±5.0°F o ±2.5%)*			
	50°C a 100°C (±2.0°C o ±2.0%)* 122°F a 212°F (±5.0°F o ±2.0%)*			
	100°C a 400°C (±2.5°C o ±2.5%)* 213°F a 752°F (±6.0°F o ±2.5%)*			
	TG298 solamente > 400°C (±3.0°C o ±3.0%)* > 752°F (±7.0°F o ±3.0%)*			

	TG268	TG298
Punto central	Sí	
Rango doble	No	Sí
Medidor puntual	Mide la temperatura en el centro de la imagen, indicada por un puntero láser	
Distancia mínima de enfoque	0,5 m (1,6 pies)	
Distancia mínima de medición	0,26 m (0,85 pies)	
Grabación de vídeo	Sí	
Corrección de emisividad	4 niveles preestablecidos con ajuste personalizado de 0,1 a 0,99	
Medición de contactos	Tipo K	—
Rango tipo K	De -30 a 390 °C (de -22 a 734 °F)	—
Precisión tipo K	±1 % o 3 °C	—
Alimentación		
Tiempo de funcionamiento de la batería	5 horas de exploración continua; 4,5 horas con láser encendido	
Tipo de batería	Batería recargable de iones de litio	
Voltaje de la batería	3,7 V	
Sistema de carga de batería	USB tipo C	
Tiempo de arranque	<10 s	



FLIR TG268™

Cámara termográfica IR de punto 24:1 con láser de diana y termopar tipo K

FLIR TG298™

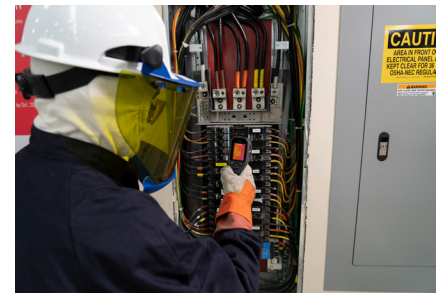
Cámara termográfica IR de punto de alta temperatura 30:1 con láser Bullseye

ESPECIFICACIONES, CONT.

	TG268	TG298
Características adicionales		
Linterna	Linterna LED brillante	
Puntero láser	El láser de diana de clase 1 resalta visualmente el área de medición; activado por botón	
Interfaces de comunicación de datos		
Medios de almacenamiento	eMMC 8 GB	
Formato de almacenamiento de imágenes	JPEG con temperatura puntual	
Interfaces	USB 2.0, BLE	
Bluetooth	Sí	
METERLiNK habilitado	Sí	

	TG268	TG298
Medioambiente y certificaciones		
Certificaciones	CE, CB, RCM, IEC60825-1, FDA, UL, CEC, NRCAN	
Prueba de caída	2 m (6 pies)	
Clasificación IP	IP54	
Rango de temperatura de funcionamiento	De -10 a 45 °C (de 14 a 113 °F)	
Rango de temperatura de almacenamiento	De -30 a 55 °C (de -22 a 131 °F)	
Montaje en trípode	1/4 pulg. -20 en la parte inferior del mango	

Especificaciones sujetas a cambios. Para ver las especificaciones más actualizadas, visite flir.com.



Para obtener más
información, consulte:
FLIR.com/TG268

Para obtener más
información, consulte:
FLIR.com/TG298



Para obtener asistencia técnica o de ventas, visite:
www.flir.com/about/general-inquiries

Este producto está sujeto a las regulaciones de exportación de Estados Unidos y puede requerir la autorización de Estados Unidos antes de exportar, reexportar o transferir a personas o partes no estadounidenses. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU.

Para obtener ayuda para confirmar la jurisdicción y clasificación de los productos Teledyne FLIR, LLC, póngase en contacto con exportquestions@flir.com. ©2024 Teledyne FLIR, LLC. Todos los derechos reservados.

Hoja de datos TGxxx A4 RH 24-0865-INS revisada 08/09/25