



FLIR TG165

Cámara Térmica Puntual

La cámara térmica puntual FLIR TG165 es equipada con el exclusivo micro sensor térmico Lepton® de FLIR, TG165 le permite ver el calor para que usted sepa dónde medir de manera confiable. Hallará fácilmente los puntos fríos y calientes que no se ven, solucionando problemas al instante, además de almacenar imágenes y datos para mostrar a los clientes e incluir en los informes.

See the Heat™ - Repare falhas rapidamente!

FLIR Lepton® Sistema Inovador de Imagem Infravermelha

- Muestra de forma instantánea lo que está caliente y dónde apuntar
- Elimina las conjeturas "a ciegas"
- Relación de Tamaño 24:1 para medir a una distancia más segura

Agarre y Hágalo de Manera Sencilla

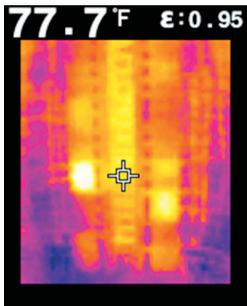
Accione el gatillo e Inicie el Trabajo en Segundos

- Operación intuitiva sin entrenamiento especial requerido
- Permite almacenar de manera sencilla las imágenes y los datos para documentación
- Descarga imágenes rápidamente a través del USB o desde una tarjeta Micro SD extraíble

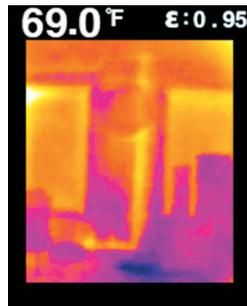
Robusto y Confiable

Diseñado para los entornos más exigentes

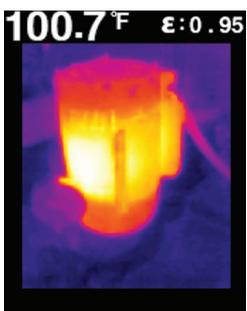
- Construido para soportar una caída de 2 metros
- Cubierto por la garantía exclusiva de FLIR 2-10
- Compacto y duradero para guardarlo de manera fácil en una bolsa de herramientas



Eléctrica



Predial



Mecánica



Refrigeración

Especificaciones

Medida	
Precisión Básica	+/- 1.5% o 1.5°C
Rango	-25 a 380°C
Emisividad	4 Niveles Preestablecidos con Ajuste Personalizado, 0,1 a 0,99
Distancias de Profundidad de Campo (D: S)	24:1
Resolución térmica	0.1 °C
Tiempo de respuesta	150 Milisegundos
Respuesta espectral	8 a 14µm
Láser	Láseres dobles divergentes, enmarca el área de medida de la temperatura
Termografía	
Detector de IR	Matriz de plano focal (FPA) microbolómetro FLIR Lepton™
Obturador	Obturador automático integrado
Resolución de imagen (Al x An)	4,800 Pixels (80 x 60)
Respuesta espectral	8 a 14µm
Campo de Visión (H x W)	50° x 38.6°
Rango de escena superior	127°C
Sensibilidad térmica	150mK
Frecuencia	9 Hz
Paleta de Colores	2 (escala de grises, hierro intenso)
Formato de Imagem	Bitmap (BMP)
General	
Tamaño (H x W x D)	186 x 55 x 94 mm
Tipo de Pantalla	2.0" TFT LCD
Resolución de Pantalla (W x H)	38,720 Pixels (176 x 220)
Batería	Batería de iones de litio recargable mediante micro USB: 3,7 V, 2600 mAh
Apagado automático	Sí, ajustable con deshabilitación
Duración de la batería	Uso típico: Cinco jornadas de 8 horas; uso continuo: 8 horas
Certificaciones	CE / CB / FCC / FDA
Memoria	Tarjeta Micro SD de 8 GB
Temperatura de funcionamiento	-10 a 45°C
Prueba de caída	Hasta 2 Metros
Tripode	1/4" – 20 en la base del mango
Garantía	2 Años en el Producto y 10 Años en el Detector*

* Si se registra en un plazo de 60 días a partir de la compra.

Información para los Pedidos

TG165	Cámara Térmica Puntual
TA13	Funda Protectora para el TG165
TA14	Cinturón para el TG165

PORTLAND
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

AMÉRICA LATINA
Av Antonio Bardella, 320
Sorocaba, SP, 18085-
852, Brazil
PH: +55 15 32388070
+55 15 32388071
flir@flir.com.br

El equipo descrito en este documento puede requerir la autorización del Gobierno de EE. UU. para su exportación. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU. Las imágenes utilizadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2014 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados.