

FLIRCam Compact

Características Generales de las Cámaras Infrarrojas Compactas, FLIRCam Compact

Nuestras Cámaras Infrarrojas Compactas FLIRCam Compact VentDepot, miden la temperatura mínima y máxima dentro de un área seleccionada; localizando anomalías de manera rápida y sencilla.

Las Cámaras Infrarrojas Compactas son de tamaño compacto y ligero con solo 365 gramos de peso.

Las Cámaras Infrarrojas FLIRCam Compact, son totalmente automáticas; todo lo que tiene que hacer es apuntar y apretar para ver las variaciones de calor en el ambiente en que se encuentre y localizar exactamente lo que se busca. Funcionan a la perfección, ya que todo emite calor. Las Cámaras FLIRCam Compact, hacen visibles las diferencias de calor para el ojo humano. No importa que sea un plomero, un eléctrico, o si usted es un técnico que instala ventanas, aislantes o sistemas de HVAC, las FLIRCam Compact son una ventaja para el diagnóstico de construcciones.

Las lecturas infrarrojas de las FLIRCam Compact son visibles, claras y aparecen inmediatamente en su pantalla a color. Usted podrá grabar todas las lecturas de imagen para futuras referencias.

Las Cámaras FLIRCam Compact son ideales para detectar problemas ocultos, evaluar daños, localizar humedad y fugas. Identificar pérdidas de energía y mal aislamiento y reconocer fallas eléctricas y de sobrecalentamiento.

Las Cámaras Infrarrojas Compactas FLIRCam Compact, poseen Sensibilidad térmica de 0.1°C a 25°C.

Incluyen un Lente con enfoque automático.

Tienen la capacidad de Almacenar hasta 5000 imágenes JPG.

Las Cámaras Compactas tienen pantalla de 7.1 cm.

Proporcionan larga duración gracias a su batería que dura más de 5 horas en uso. Presenta galería de imágenes en miniatura para que sea más fácil la búsqueda de estas.

Las Cámaras Infrarrojas Compactas, FLIRCam Compact incluyen: Tarjeta microSD de 512MB, adaptador MiniSD™, batería de ión de litio recargable con adaptador y cargador de CA de 100-240V y conectores para Reino Unido, Oceanía, América, software QuickReport™ con cable mini-B USB, obturador manual de lentes incorporado, correa y maletín resistente.

Aplicaciones de las Cámaras Infrarrojas Compactas, FLIRCam Compact

Las cámaras Infrarrojas Compactas, FLIRCam Compact; son adecuadas para su uso en Electricidad y Mecánica; tales como Líneas de Transmisión, Fusibles, Subestaciones, Transformadores e Interruptores, Equipos de Control, Motores. Es de gran utilidad en la reducción de los tiempos de paro, al minimizar la probabilidad de fallas o paros repentinos.

Garantía de las Cámaras Infrarrojas Compactas, FLIRCam Compact

Las Cámaras Infrarrojas Compactas, FLIRCam Compact, Garantizan 2 año de garantía por escrito sujeto a cláusulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas de las Cámaras Infrarrojas FLIRCam Compact

Clave	Clave FLIR	Tipo de Detector Pixeles	Precisión	Pantalla	Paletas de Colores	Modos de Medición	Almacenamiento de imagen Tarjeta microSD de 1GB	Emisividad Ajustable	Tiempo de duración de la Batería	Dimensiones con Empaque cm	Peso kg
MXFCC-001	FLIRi	80 X 80	2%	LCD a Color de 7.1cm	Grisés, Arcoíris, Hierro	Punto	5000 Imágenes	0.1 a 1.0	Más de 5 horas	27X12X13	0.365



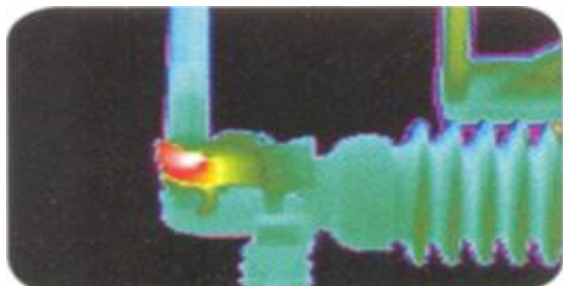
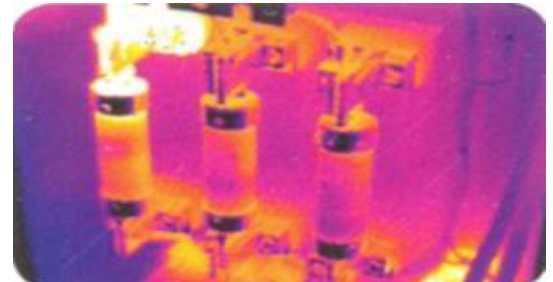
FLIRCam Compact

Especificaciones de las Cámaras Infrarrojas FLIRCam Compact

Resolución de las imágenes Infrarrojas	Su resolución es de 6400 pixeles de 80 X 80.
Alta precisión	De 2% de lectura y sensibilidad térmica de 0.1°C le ayudaran a identificar los problemas más fácil y más rápidamente.
Ultraligera	Reduce la fatiga del usuario.
Fácil de usar	Sus diseños automatizados y de bolsillo las hacen muy amigables, incluso para los usuarios no profesionales. Son perfectas para usos generales.
Lentes con enfoque automático	Dan excelente visión.
LCD de alta resolución	A color de 7.1cm.
Diseño reforzado	Diseño resistente, con mango fácil de sostener. Cumplen con la Norma IP43 a prueba de agua y polvo.
Modos de medición	Punto central.
Batería de larga duración	Operación de más de 4 horas continuas en una sola carga para realizar inspecciones ininterrumpidas.
Amplia memoria de almacenamiento	Su tarjeta MicroSD almacena hasta 5000 imágenes radiométricas en formato JPEG, las cuales podrán analizarse con el software QuickReport™ para PC incluido.

Mantenimiento preventivo

Las imágenes térmicas son una valiosa herramienta para el mantenimiento predictivo de sistemas eléctricos, mecánicos y estructurales, capaz de detectar problemas, prevenir contra tiempos muertos no programados, guiar acciones correctivas necesarias e incrementar la seguridad en una planta.

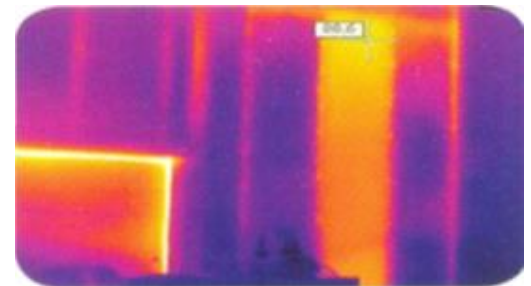


Mercado empresarial

En la industria privada y de servicios públicos “fallar” no está en su vocabulario, por ello la adquisición de imágenes térmicas infrarrojas es herramienta clave para sus programas de mantenimiento predictivo en todo el mundo.

Inspecciones de energía

Los costos de la energía se incrementan de manera considerable a un grado alarmante. Mala calidad o mal aislamiento, sistemas ineficaces de calefacción, ventilación y aire acondicionado y mal flujo de aire son los problemas muy comunes que provocan la pérdida de energía en los hogares.

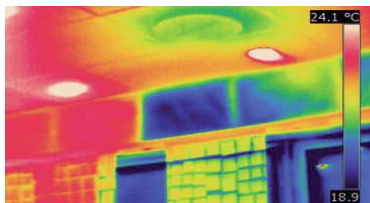




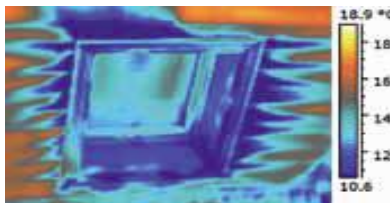
Características de las Cámaras Compactas FLIRCam Compact Desempeño de Imágenes / Presentación de Imagen

Resolución	80 x 80 pixeles
Número de Pixeles	6,400
Sensibilidad Térmica	< 0.15° C
Precisión	+/-2% ó 2° C
Rango de Temperatura	-20 a 250°C ó -4 a 482°F
Campo de Visión	12.5° x 12.5°
Enfoque	Libre de enfoque - autoenfocada
Detector	Microbolómetro que no requiere de enfriamiento
Pantalla	LCD a color de 7.1cm.
Frecuencia	9 Hz
Emisividad	Ajustable de 0.1 a 1.0
Análisis	
Paletas Térmicas	Hierro, Arcoíris, Gris
Modos de Medición	Punto (centro)
Almacenamiento de Archivo	
Tipo de Archivo	JPG Radiométrico (>5,000)
Otros	
Tipo de Batería / Tiempo de Duración	Ion de Litio / >5 horas
Sistema de Carga	Carga en la cámara con adaptador de CA; 3 hrs a 90% de su capacidad
Dimensiones	223 x 79 x 85 mm
Caída Golpes	2 m
Operacionales	25 g, IEC 60068-2-29
Vibración	2 g, IEC 60068-2-6

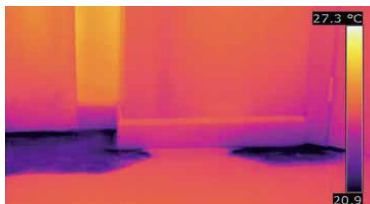
Galería de imágenes de las Cámaras Infrarrojas FlirCompact



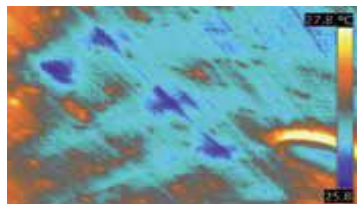
La imagen infrarroja muestra claramente un aislamiento insuficiente en el muro sobre la ventana.



La imagen muestra fugas de aire entre el techo y la ventana, tomadas con presión negativa en el interior.



Filtración de humedad en el suelo, imposible de ver a simple vista, pero visible con claridad con infrarrojos.



Imágenes infrarrojas tomadas del mismo techo. En la imagen de la izquierda, la temperatura de la habitación ha cambiado por la calefacción, lo que hace que la humedad en el aislamiento aparezca claramente.