

Para detectar anomalías, errores, evitar posibles fallos, descubrir incidencias o mostrar malfuncionamientos imposibles de ver a simple vista, con sus cámaras termográficas, Testo le ofrece 4 soluciones ideales. Con ellas se puede comprobar cualquier material o componente, o revisar cualquier suelo radiante, cerramiento o cuadro eléctrico, por ejemplo, sin contacto y sin intrusión, minimizando los costes de las posibles reparaciones y proporcionando a sus clientes un mejor servicio.

Todas ellas disponen de prestaciones especialmente adecuadas para múltiples aplicaciones termográficas y para cualquier tarea relacionada con la medición infrarroja de temperatura, p.ej.

La nueva testo 876 con pantalla giratoria para ver desde cualquier ángulo. Su diseño tipo videocámara permite orientar la pantalla para poder medir y ver el resultado en cualquier posición. Equipada con objetivos intercambiables para obtener siempre la imagen más adecuada a sus necesidades.



Recomendada para mediciones en lugares de difícil visión

- Inspeccionar sistemas de alta, media y baja tensión.
- Monitorizar sistemas e instalaciones de calefacción,
- Detectar fallos y asegurar la calidad de una edificación,
- Analizar cerramientos y elaborar informes competentes para consultorías energéticas.

La nueva testo 882 con detector de 320 x 240 píxeles para no perder detalle gracias a la obtención de la máxima precisión en cada imagen termográfica. Gracias a sus 76.800 puntos de medición, es capaz de detectar cualquier diferencia en temperatura por pequeña que sea a grandes distancias y mostrarla claramente en la pantalla.



Recomendada para eficiencia energética en edificios

INFO RESUMEN
del ORIGINAL
Para envío por email

SÓLO INFORMATIVO

La cámara básica testo 875 con altas prestaciones. Perfecta para inspeccionar sistemas térmicos en viviendas, mantenimiento eléctrico y mecánico. Visualización del riesgo de condensación y puntos fríos y calientes. Ampliable mediante teleobjetivo para ver a más distancia.



Recomendada para instalaciones eléctricas y de climatización

La cámara testo 881 con la mejor NETD de su clase ofrece un alto contraste en todas las termografías, mostrando incluso las diferencias de temperatura más pequeñas. El teleobjetivo le permite visualizar detalles de objetos pequeños a mayor distancia, lo que hace de esta cámara la solución ideal para termografías en exteriores.

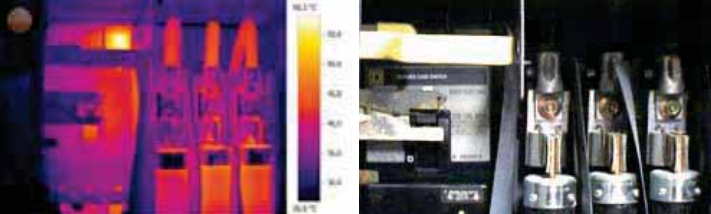


Recomendada para mantenimiento industrial

Aplicaciones habituales de las cámaras en la termografía industrial y de la construcción

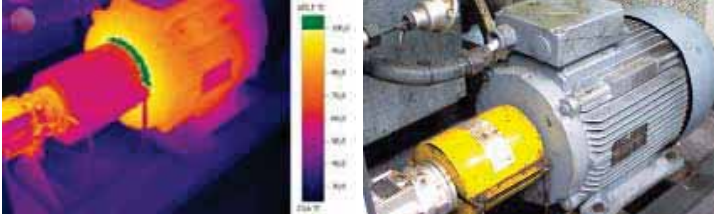
1. Para el mantenimiento eléctrico habitual

En sistemas de baja, media y alta tensión, la termografía por infrarrojos permite la evaluación del estado de los componentes para detectar rápidamente si hay alguna conexión o componente defectuoso. Muy a menudo los daños se pueden prever de forma anticipada debido a un incremento del calor del componente defectuoso. Este incremento se visualiza con las cámaras termográficas, por lo que se pueden tomar las medidas preventivas correspondientes minimizando el riesgo de incendio y evitando así costosas paradas en la producción.



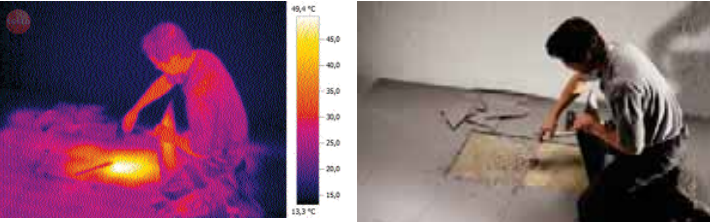
2. Para el mantenimiento mecánico preventivo

Una fiable anticipación a un posible daño en un componente del sistema vital para el proceso es muy importante para garantizar la integridad de la maquinaria. En un componente mecánico, un calor desmesurado puede indicar un sobreesfuerzo por fricciones, ajustes incorrectos, lubricaciones insuficientes o tolerancias excesivas. La elevada resolución térmica de las cámaras permite un diagnóstico muy exacto. Las temperaturas críticas se identifican directamente en pantalla mediante la función isoterma y se pueden tomar las medidas preventivas pertinentes.



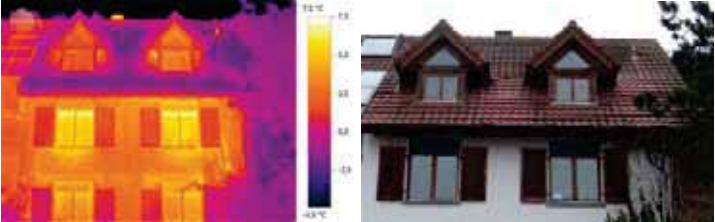
3. Tras la pista de una tubería rota

Ante la sospecha que se había perforado una tubería, la única solución era levantar una gran parte del suelo o hacer gran cantidad de regatas hasta que se encontraba la fuga. Con las cámaras termográficas se localizan las posibles fugas en suelos radiantes u otros sistemas de tuberías inaccesibles de forma precisa y sin obras, por lo que cuando hay que levantar el suelo la zona está muy acotada, es muy reducida, y por tanto el coste de la reparación disminuye considerablemente.



4. Analice los cerramientos de un edificio y obtenga un cómodo análisis energético

En la termografía de la construcción, la tecnología por infrarrojos se ha revelado como la ideal para el análisis rápido y efectivo de las pérdidas energéticas en la climatización de un inmueble. Gracias a su elevada resolución en temperatura, las cámaras Testo muestran al detalle aislamientos defectuosos, puentes térmicos, fallos constructivos o daños. Son idóneas para el registro y la documentación de las pérdidas energéticas producidas en puertas y ventanas exteriores, cajones de las persianas, huecos de los radiadores, techos o en la totalidad del cerramiento. Use las cámaras termográficas Testo como las herramientas ideales para cómodos diagnósticos, tareas de mantenimiento y cualquier aplicación relacionada con la consultoría energética



El software para PC IRSoft Testo: análisis profesional.

IRSoft es el potente software para PC de testo para el análisis profesional de las termografías. Este software destaca por su sencilla e intuitiva interfaz y su facilidad de uso.

Con el software IRSoft Testo:

- Ud. analiza las termografías de forma precisa,
- Ud. crea informes termográficos profesionales de forma rápida y fácil,
- Ud. puede analizar y comparar varias termografías simultáneamente.



Todas las cámaras termográficas Testo incluyen la versión completa del software IRSoft.

Si lo desea, puede descargar el software gratuitamente desde www.camaras-termograficas.es



Alcanzando la perfección con el fundido de imagen profesional Testo TwinPix.

La superposición de la imagen real a la termográfica es una gran ayuda para analizar el daño o el fallo, puesto que este se localiza en el lugar exacto.

Estableciendo marcas comunes en ambas imágenes, estas se superponen de forma exacta: incluso las tomas con diferentes objetos a diferentes distancias se fusionan sin problemas y se muestran en una sola imagen. De este modo, las temperaturas medidas fuera de los rangos normales se ven y se destacan directamente en la imagen real.



Cámaras y prestaciones

				
	testo 875-2	testo 876	testo 881-2	testo 882
Modelo	0560 8752	0560 8761	0563 0881 V5	0560 0882
Detector (píxeles)	160 x 120	160 x 120	160 x 120	320 x 240
Sensibilidad térmica (NETD)	< 80 mK	< 80 mK	< 50 mK	< 60 mK
Rango de temperatura	-20 a +280°C	-20 a +280°C	-20 a +350°C	-20 a +350°C
Tasa de refresco	9 Hz	9 Hz	33 Hz*	33 Hz*
Objetivo angular 32° x 23°	✓	✓	✓	✓
Teleobjetivo intercambiable 9° x 7°	(✓)	(✓)	(✓)	-
Cámara digital integrada	✓	✓	✓	✓
LEDs de iluminación fría integrados	-	-	✓	✓
Auriculares para registro de voz	-	✓	✓	✓
Enfoque motorizado	-	✓	✓	✓
Laser**	-	-	✓	✓
Medición de alta temperatura	-	-	(✓)	(✓)
Visualización del riesgo de condensación (mediante introducción manual de datos)	✓	✓	✓	✓
Función de temperatura isotérmica	-	✓	✓	✓
Cálculo del mín/máx en área	-	✓	✓	✓
Autodetección del punto frío/caliente	✓	✓	✓	✓

(✓) Opcional ✓ De serie - No disponible * en zona UE, 9 Hz en zona no UE ** excepto en USA, China y Japón
Equipamiento: todas las cámaras se entregan en una robusta maleta junto al software, una correa para colgar al hombro, una tarjeta de memoria SD, un cable USB, un alimentador y una batería de Ión-Li

Sets recomendados

Set testo 875-2

Además del equipamiento de la testo 875, el set incluye:

- Teleobjetivo 9° x 7°
- Filtro protector de las lentes
- Batería de recambio
- Cargador externo
- Visera para pantalla

Modelo: 0563 8752



Set testo 876

Además del equipamiento de la testo 876, el set incluye:

- Teleobjetivo 9° x 7°
- Filtro protector de las lentes
- Batería de recambio
- Cargador externo

Modelo: 0560 8762



Set testo 881-2

Además del equipamiento de la testo 881, el set incluye:

- Teleobjetivo 9° x 7°
- Filtro protector de las lentes
- Batería de recambio
- Cargador externo
- SoftCase

Modelo: 0563 0881 V6



Set testo 882

El set incluye:

- Cámara termográfica testo 882
- Objetivo angular 32x23°
- Software IRSoft + interfaz
- Auriculares + micro para grabación de voz
- Alimentador
- Manual de instrucciones

Modelo: 0560 0882



INFO RESUMEN
del ORIGINAL
Para envío por email

SÓLO INFORMATIVO



info@gimateg.com

937071855

... Y ADEMÁS TAMBIÉN CALIBRAMOS CUALQUIER CÁMARA TERMOGRÁFICA