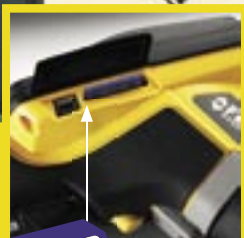


More!

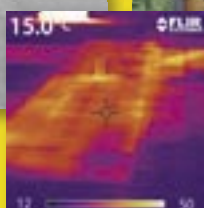
BCAM™



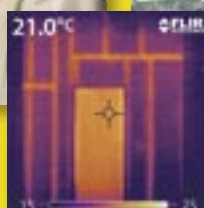
¡NOVEDAD! Modelo SD de BCAM con...

- Más imágenes (almacenamiento de hasta 1.000 en una tarjeta SD)
- Más calidad de imagen (NETD 0,10 °C)
- Más facilidad de uso

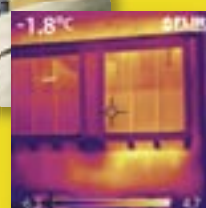
* Ahora con el nuevo y potente software "QuickReport" incluido



Encuentre daños por humedad



Evalúe edificios



Ahorre energía

BCAM™: encuentre rápidamente los defectos ocultos en los edificios

Encuéntrelos rápidamente y evite problemas

Detecte las áreas con aislamiento deficiente que pueden provocar pérdidas de energía. Supervise y compruebe la calidad de construcciones nuevas. Encuentre tuberías ocultas y evite posibles daños. Identifique fugas de aire. Detecte fugas y reduzca al mínimo los gastos en reparaciones. Encuentre áreas susceptibles de formación de moho, que a veces puede resultar peligroso. Descubra fugas en tejados. Utilice una cámara BCAM para detectar el problema y repararlo.

Observe las temperaturas

La cámara BCAM permite medir la temperatura de cualquier objeto que esté observando, de un modo que no requiere contacto. Un círculo en el centro de la imagen térmica permite medir y analizar la temperatura en un punto. También puede resaltar toda la zona defectuosa con una alarma de color. Detecte una gran variedad de problemas de los edificios de forma instantánea mediante una imagen térmica.

Documente su trabajo

La cámara BCAM puede almacenar hasta 1.000 imágenes en formato JPEG estándar. Introduzca sus imágenes directamente en mensajes de correo electrónico, así como en archivos de Word® o de PowerPoint®. Las imágenes también son compatibles con los productos de software más avanzados de FLIR. Esto le permitirá utilizar de forma conjunta todas las imágenes, cámaras y productos de software.

Especificaciones técnicas

Generación de imágenes

Campo de visión	25° x 25°
Distancia mínima de enfoque	0,12 m
Detector	Matriz de Plano Focal (FPA), microbolómetro sin refrigerar de 120 x 120 píxeles
Enfoque	Manual

Presentación de imagen

Pantalla	LCD de 3,5" en color, 16.000 colores
----------	--------------------------------------

Medida

Rango de temperaturas	De -10 °C a +100 °C
Sensibilidad térmica / NETD	0,10 °C a 25 °C
Precisión	±2°C, ±2% de la lectura
Herramientas de medida	Punto en el centro de la imagen, alarma de color superior o inferior, alarma de aislamiento, alarma de punto de condensación
Controles de menú	Paletas (color o blanco y negro), ajuste automático (automático o manual)
Controles de configuración	Fecha y hora, idioma, apagado, intensidad de la pantalla
Correcciones de medidas	Emisividad variable de 0,1 a 1,0

Almacenamiento de imágenes

Tipo	1.000 imágenes. Tarjeta SD extraíble de 128 MB incluida.
Formato de archivos	JPEG radiométrico estándar

Láser LocatIR

Clasificación	Clase 2
Tipo	Láser de diodos semiconductores AlGaInP: 1 mW /635 nm (rojo)

Sistema de alimentación

Tiempo de funcionamiento	7 horas de funcionamiento continuo. Indicación de nivel de batería en pantalla.
Sistema de carga	En la cámara, adaptador de AC
Funcionamiento con AC	Adaptador de AC 90-260 V AC, 50/60 Hz
Voltaje	11-16 V CC

Especificaciones ambientales

Temperatura de trabajo	De -15 °C a +50 °C
Carcasa	IP54

Características físicas

Peso	550 g
Tamaño (longitud x anchura x altura)	243 mm x 81 mm x 103 mm

Interfaces

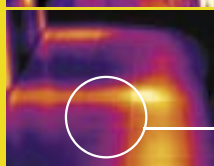
USB	Transferencia de las imágenes a PC
-----	------------------------------------

BCAM incluye:

Cámara de infrarrojos, maleta de transporte, fuente de alimentación, correa de mano, cable USB, manual del usuario, cable de alimentación, batería, tarjeta SD de 128 MB, QuickReport



Aumento de la comodidad interior y ahorro de energía



Evite reparaciones innecesarias



Encuentre daños por humedad, evite el moho y mejore la salud



Evalúe edificios nuevos



Compruebe las reparaciones



Facilidad de uso

La cámara BCAM es ligera y tiene un diseño ergonómico que permite su uso en interiores y exteriores. El uso de la cámara con una sola mano es muy intuitivo. Basta con apuntar, disparar y capturar las imágenes de infrarrojos.



Calidad de imagen

Ahora con sensibilidad mejorada (NETD 0,1). Observe las pequeñas diferencias de temperatura y obtenga imágenes más nítidas en la pantalla LCD de gran tamaño y en los informes.



Almacenamiento de imágenes

Ahora con una tarjeta SD que permite almacenar hasta 1.000 imágenes de infrarrojos. Mueva las imágenes JPEG estándar a un PC sin necesidad de cables.



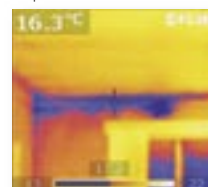
Software QuickReport

Software potente y de uso sencillo para descargar imágenes y realizar análisis e informes.



Encuentre defectos de aislamiento

Ahora con una sencillez de uso aún mayor gracias a la alarma de aislamiento. Detectará fácilmente las áreas que no cumplan los requisitos de aislamiento.



Encuentre y evite los daños por humedad

La alarma de punto de condensación muestra las áreas con riesgos de condensación en la superficie y formación de moho antes de que se produzcan los daños.

LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

© Copyright 2007, FLIR Systems, Inc. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas registradas por sus respectivos propietarios.



Alava Ingenieros
Estébanez Calderón 5
28020 Madrid
+34 915679790
+34 915702661
termografia@alava-ing.es
www.alava-ing.es