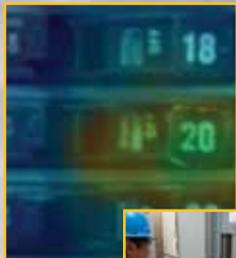


APLICACIONES PRINCIPALES

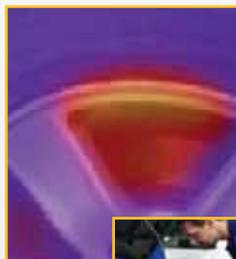
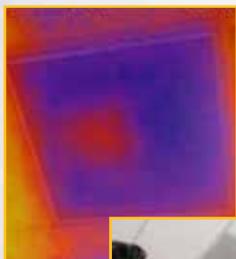


Aplicaciones eléctricas

- Paneles eléctricos y cableado
- Fusibles y aislantes
- Engranajes conmutadores

Mantenimiento industrial

- Motores, bombas, rodamientos y bobinados
- Correas y ejes de transmisión
- Colectores de vapor



Sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado

- Conductos, rejillas y difusores
- Sistemas de refrigeración y calefacción
- Componentes de rodamientos
- Tuberías

Automoción

- Frenos
- Condensadores
- Cableado, rodamientos, sistemas de escape y colectores
- Sistemas hidráulicos, compresores y juntas

2 MODELOS MUY PRÁCTICOS

	VT02	VT04
Cámara digital integrada	Sí	
Superposición de imagen térmica	Sí (cinco modos de fusión)	
Sistema de lente para la imagen	Óptica PyroBlend™	Óptica PyroBlend™ Plus, nitidez de imágenes x4
Medición de temperatura en punto central	Sí	
Campo de visión	20° x 20°	28° x 28°
Batería	4 pilas AA (8 horas)	Batería recargable de ion litio (8 horas)
Supervisión automática con alarmas de temperatura	-	Sí
Rango de temperatura	-10 °C a +250 °C (14 °F a 482 °F)	
Precisión de medida de temperatura	±2 °C o ±2 %	
Compacto y sin enfoque	Sí; no se necesita formación	
Tarjeta SD (4 Gb, incluida)	Sí. 10.000 imágenes por Gb	
Software profesional SmartView® de generación de informes	Se incluye	

Fluke Ibérica, S.L.
Pol. Ind. Valportillo
C/ Valgrande, 8
Ed. Thanworth II · Nave B1A
28108 Alcobendas
Madrid
Tel: 91 4140100
Fax: 91 4140101
E-mail: info.es@fluke.com
Acceso a Internet: www.fluke.es

©2013 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
07/2013 Pub_ID: 12086-spa

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.

FLUKE®

Termómetros visuales por infrarrojos de Fluke

DISEÑADOS PARA VER TODO



Termómetro Visual Infrarrojo FlukeVT02

Termómetro Visual Infrarrojo FlukeVT04

Una herramienta para la resolución de problemas con imagen térmica.

¿BUSCA

PROBLEMAS DE TEMPERATURA POR TODAS PARTES?

Los termómetros de infrarrojos tradicionales ofrecen un bajo coste pero están diseñados con un único propósito: detectar lecturas de temperatura en una única ubicación.

Si no sabe dónde mirar exactamente puede estar obviando un problema grave o perder su valioso tiempo buscando.



LOS PUNTOS FRÍOS Y CALIENTES YA NO TIENEN DÓNDE ESCONDERSE.

Los Termómetros visuales de infrarrojos combinan la comodidad del funcionamiento de apuntar y disparar de los termómetros de infrarrojos, con la capacidad visual de una cámara de infrarrojos.

Haga más en menos tiempo. Por ejemplo, puede escanear un panel eléctrico en apenas segundos con la confianza de no haberse perdido nada.

DISEÑADOS PARA VER TODO

Todos los Termómetros visuales de infrarrojos cuentan con una cámara digital integrada que permite superponerla con una imagen térmica para identificar al momento la ubicación exacta del problema



Temperatura de punto central (° C/° F)

Imagen digital de contexto

Se puede ver con claridad que el disyuntor 20 está sobrecargado, por lo que puede comunicarlo y actuar sobre él.

Superposición de imagen térmica

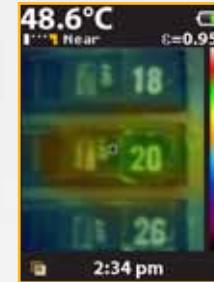


Imagen térmica al 25%

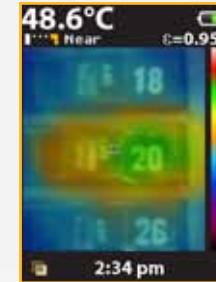


Imagen térmica al 50%

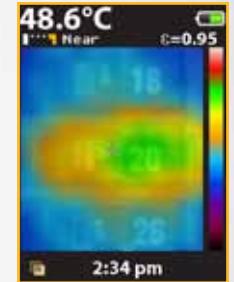


Imagen térmica al 75%

VEA LA DIFERENCIA

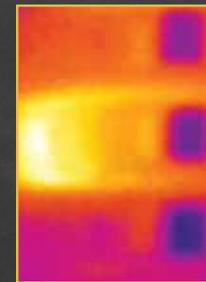
Vea como un termómetro IR tradicional y una cámara termográfica básica hacen que sea imposible detectar el problema del disyuntor 20.



Inspección visual
No se ve ningún problema obvio a simple vista.



Termómetro IR tradicional
Optimizado para las medidas de punto único.



Cámara termográfica básica
Es muy difícil ver la ubicación exacta.



Termómetro visual por infrarrojos
Imagen digital con mapa de calor superpuesto que detecta la ubicación exacta del problema.