

Termometer Inframerah Visual VT04, VT04A dan VT02

Data Teknis

Mendeteksi masalah dengan seketika!

Hilangkan kebutuhan pengukuran suhu berulang kali. Termometer Inframerah Visual Fluke memadukan kepraktisan termometer titik dengan keunggulan visual dari peta panas inframerah.

- Lihat pola suhu dalam gambar peta panas yang digabungkan
- Cukup intuitif untuk digunakan setelah dikeluarkan dari kotaknya
- Seukuran saku
- Terobosan yang terjangkau

Dirancang untuk melihat semua

Setiap Termometer Inframerah Visual Fluke dilengkapi kamera digital bawaan dengan lapisan peta panas inframerah untuk seketika mengidentifikasi lokasi masalah secara tepat.



VT02

VT04/
VT04A

Suhu titik pusat
(°C/°F)

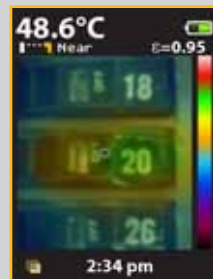
Penanda panas
dan dingin

Gambar digital
untuk konteks

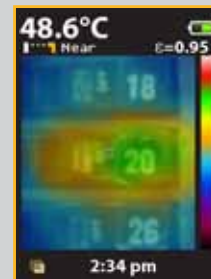
Secara jelas mendeteksi bahwa sirkuit pemutus arus 20 kelebihan beban dan menyampaikan temuan Anda.



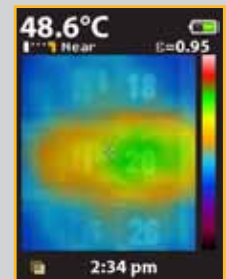
Lapisan peta panas inframerah



Peta panas 25 %



Peta panas 50 %



Peta panas 75 %



Fitur utama termometer inframerah visual:

Sesuai dengan anggaran Anda

Termometer Inframerah Visual Fluke VT02, VT04 dan VT04A memberi Anda fitur suhu yang penting dengan harga yang memungkinkan Anda memberi perlengkapan pada seluruh tim Anda.

Antarmuka intuitif

Langsung gunakan untuk pekerjaan Anda setelah dikeluarkan dari kotaknya.

Seukuran saku

Praktis ketika Anda memerlukannya—pas dengan tas alat atau saku Anda.

Penggabungan peta panas inframerah

Menggabungkan gambar digital dengan lapisan peta panas pada 0 %, 25 %, 50 %, 75 %, dan inframerah penuh dengan satu tombol.

Suhu titik tengah dan penanda panas dan dingin

Penanda panas dan dingin secara otomatis akan mengidentifikasi titik terpanas dan terdingin dalam jarak pandang.

Perangkat lunak pelaporan SmartView®

Menyimpan hingga 10.000 gambar per GB pada kartu SD yang disertakan dan membuat laporan dengan perangkat lunak pelaporan Fluke.

Baterai yang tahan lama

Pilih antara baterai Lithium-ion isi ulang (VT04) dan 4 baterai AA (VT04A dan VT02) Kedua pilihan tersebut bisa digunakan hingga 8 jam.

Keuntungan tambahan dari VT04/VT04A

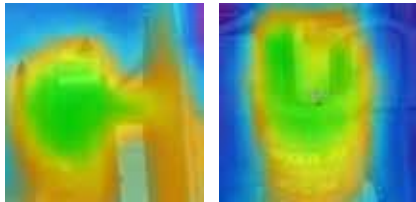
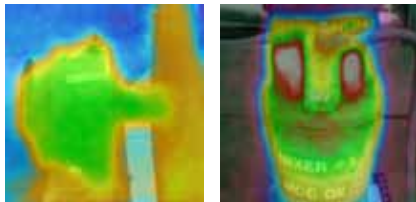
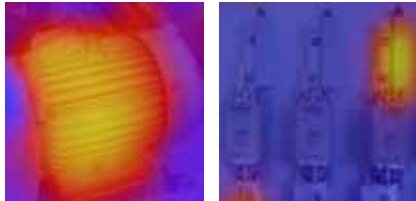
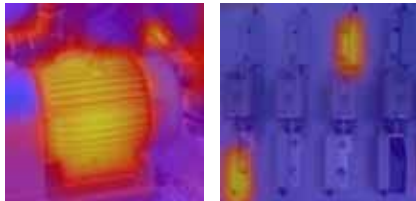
Lihat lebih banyak dengan optik PyroBlend® Plus

- Jarak pandang terbaik di kelasnya untuk ruangan sempit: 28° x 28°
- Gambar empat kali lebih tajam daripada VT02

Fitur alarm dan selang waktu

- Alarm suhu tinggi/rendah—Alarm suhu tinggi/rendah berkedip apabila ambang batas suhu terlampaui
- Tangkapan gambar selang waktu—secara otomatis menangkap gambar dalam interval waktu yang ditentukan tanpa berada di sana
- Alarm monitor otomatis—secara otomatis menangkap gambar begitu ambang batas suhu yang dipilih pengguna telah terlampaui

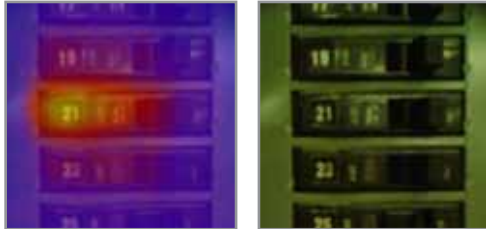
Spesifikasi

Fitur utama	VT02	VT04/VT04A
Kamera digital bawaan	Ya	
Lapisan peta panas inframerah	Ya, lima mode gabungan	
Sistem optik gambar	Optik PyroBlend® 	PyroBlend® Plus optic membuat gambar 4x lebih tajam dibandingkan VT02 
Jarak pandang	20° x 20° 	28° x 28° 
Alarm suhu tinggi/rendah	—	Ya
Tangkapan gambar selang-waktu	—	Ya
Alarm monitor otomatis	—	Ya
Jenis Baterai	Empat (4) baterai AA	VT04: Li-ion isi ulang; VT04A: Empat (4) baterai AA
Ergonomik	Desain ramping seukuran saku	
Penanda panas dan dingin	Ya	
Spesifikasi umum		
Daya tahan baterai	Delapan (8) jam	
Rentang pengukuran suhu	-10 °C s/d +250 °C (14 °F s/d 482 °F)	
Akurasi pengukuran suhu	± 2 °C atau ± 2 %	
Pengukuran suhu	Ya, titik tengah	
Media penyimpanan (kartu mikro SD)	Menyimpan hingga 10.000 gambar per GB (Kartu 4 GB disertakan)	
Pita spektrum inframerah	6,5 µm s/d 14 µm	
Tinggi dan bentang	Otomatis	
Mekanisme fokus	Bebas fokus	
Penyejajaran gambar visual yang digabungkan dan peta panas inframerah	DEKAT: <23 cm (9 inci) dari target JAUH: <23 cm (9 inci) dari target	
Dimensi	21 cm x 7,5 cm x 5,5 cm (8,3 in x 3 in x 2,2 in)	
Berat	385 g (13,5 oz)	VT04: 350 g (12,5 oz); VT04A: 385 g (13,5 oz)
Format file	Format .is2 disimpan ke kartu SD. Pengguna dapat membuat laporan profesional atau gambar ekspor pada SmartView® (BMP, DIB, GIF, JPE, JFIF, JPEG, JPG, PNG, TIF dan TIFF); kunjungi situs web Fluke untuk mengunduh perangkat lunak gratis	
Keamanan dan kesesuaian	CFR47 2009 Kelas A. Bagian 15 subbagian B.; CE; EN 61326:2006; IEC/EN 61010-1:2010	
Garansi	Dua tahun	

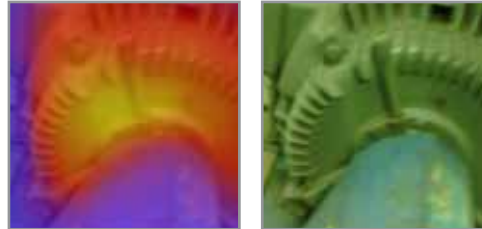
Aplikasi utama

Titik dingin dan panas tidak lagi dapat bersembunyi di aplikasi elektrik, HVAC, mekanis, dan otomotif.

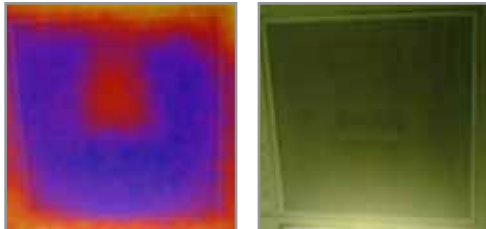
Pemutus arus kelebihan beban



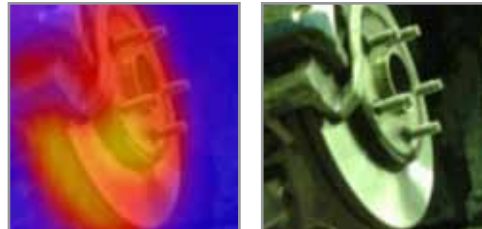
Motor terlalu panas



Peredam udara rusak



Rotor rem



Informasi pemesanan

FLK-VT04 Termometer Inframerah Visual VT04

FLK-VT04A Termometer Inframerah Visual VT04A

FLK-VT02 Termometer Inframerah Visual VT02

Disertakan bersama produk*

VT04: terdiri dari hard case, kartu SD mikro dan adapter, baterai isi ulang lithium ion, dan pengisi daya/catu daya USB mikro (termasuk adaptor di seluruh dunia).

VT04A: termasuk soft case, kartu SD mikro dan adapter, dan 4 baterai AA.

VT02: termasuk soft case, kartu SD mikro dan adapter, dan 4 baterai AA

Semua model dilengkapi dengan panduan memulai ringkas versi cetak dalam bahasa Inggris, Spanyol, Jerman, Prancis dan Cina Sederhana; bahasa lain tersedia untuk diunduh dari situs web Fluke di www.fluke.com/vtquickstart.

Manual pengguna (dalam beberapa bahasa) dan perangkat lunak SmartView® (18 bahasa) dapat diunduh gratis dari situs web Fluke di www.fluke.com/vtmanual dan www.fluke.com/vtsmartview.

Opsional

FLK-VT04-CHARGER Pengisi Daya Pengganti untuk VT04

FLK-VT04-BATTERY Baterai pengganti untuk VT04

FLK-VT04-HARD CASE Hard Case untuk Termometer Inframerah Visual

C90 Soft Case untuk DMM dan Termometer Inframerah Visual

Hemat uang Anda dengan peralatan Fluke:

FLK-VT04-MAINT-KIT Termasuk Termometer Inframerah Visual VT04 dan 1507 Insulation Multimeter

FLK-VT04-HVAC-KIT Termasuk Termometer Inframerah Visual VT04, 902 True-rms HVAC Clamp Meter dan 116 Digital Multimeter

FLK-VT04-ELEC-KIT Termasuk Termometer Inframerah Visual VT04, 117 Electrician Multimeter dan 376 AC/DC True-rms Clamp Meter

*Aksesori berikut telah ditiadakan dari paket termometer inframerah visual; tali gantungan, hard case (tetap disertakan pada VT04), SmartView® dan CD petunjuk pemilik (dapat diunduh dari situs web Fluke).

Fluke. *Keeping your world up and running.*®

Fluke Corporation

PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

Fluke Europe B.V.

PO Box 1186, 5602 BD Eindhoven, The Netherlands

For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853 or

Fax (425) 446-5116

In Europe/M-East/Africa

+31 (0) 40 2675 200 or

Fax +31 (0) 40 2675 222

In Canada (800)-36-FLUKE or

Fax (905) 890-6866

From other countries +1 (425) 446-5500 or

Fax +1 (425) 446-5116

Web access: www.fluke.com

©2013-2014 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice. 3/2014 6000547F_ID

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.