

VT04, VT04A ve VT02 Görsel IR Termometreler

Teknik Veriler

Sorunları anında tespit edin!

Çoklu sıcaklık ölçümleri ihtiyacını ortadan kaldırın. Fluke Görsel IR Termometreler, kızılötesi ısı haritasının sunduğu görsel avantajla noktasal termometrenin rahatlığını bir araya getiriyor.

- Sıcaklık değerlerini harmanlanmış bir ısı haritasında görme olanağı
- Kutudan çıkarıldığı anda kullanıma hazır olacak kadar sezgisel
- Cep boyutunda tasarım
- Son derece uygun fiyat

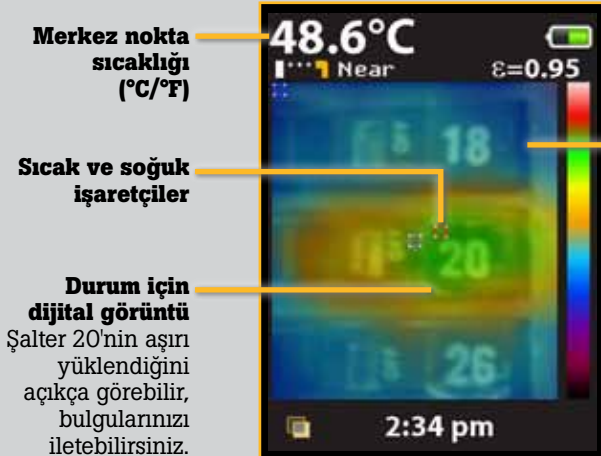
Her şeyi görmek için tasarlandı

Her Fluke Görsel IR Termometre, sorunun tam konumunu anında tespit edebilmek için kızılötesi ısı haritası katmanlı bir dahili dijital kameraya sahiptir.

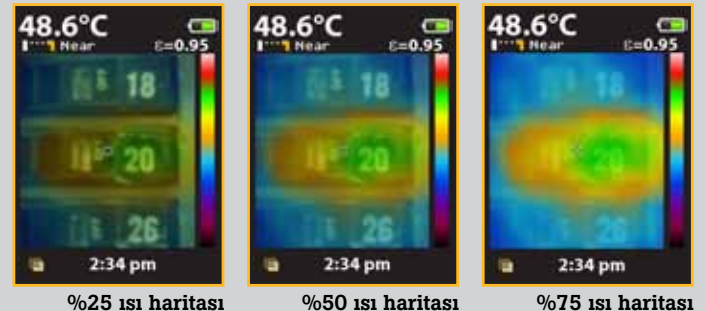


VT02

VT04/
VT04A



Kızılötesi ısı haritası katmanı





Görsel IR termometrenin temel özellikleri:

Bütçenize uygun

Fluke VT02, VT04 ve VT04A görsel IR Termometreler etkileyici sıcaklık özelliklerine sahiptir. Düşük fiyatı sayesinde tüm ekibinizi bu termometrelerle donatabilirsiniz.

Sezgisel arabirim

Kutudan çıkarır çıkarmaz kullanmaya başlayın.

Cep boyutunda tasarım

İhtiyaç duyduğunuzda yanınızda taşıyabilirsiniz. Alet çantanıza veya cebinize kolayca sığar.

Kızılötesi ısı haritası birleşimi

Tek bir düğmeyle dijital görüntüyü %0, %25, %50, %75 ısı haritası katmanı ve tam kızılötesiyle birleştirin.

Merkez nokta ve sıcak ve soğuk işaretçileri

Sıcak ve soğuk işaretçiler, görüş alanındaki en sıcak ve en soğuk noktaları otomatik olarak belirler.

SmartView® raporlama yazılımı:

Birlikte verilen SD kartta GB başına 10.000 adede kadar görüntü saklayın ve Fluke profesyonel raporlama yazılımıyla raporlar hazırlayın.

Sizin çalıştığınız kadar çalışan piller

Şarj edilebilir Lityum iyon pil (VT04) ve 4 adet AA pil (VT04A ve VT02) arasında seçim yapın. Her iki seçenek de 8 saatlik pil ömrü sunar.

VT04/VT04A'nın ek avantajları

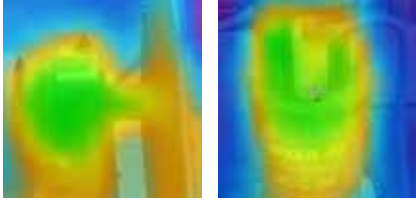
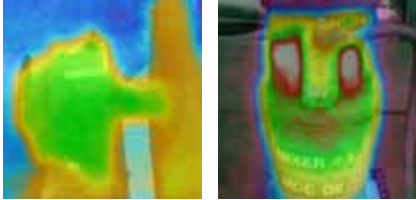
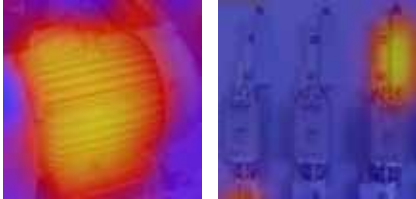
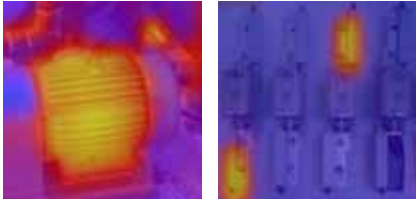
PyroBlend® Plus optikler daha fazla ve daha net görüntü sunar

- Dar alanlar için mükemmel görüş alanı: 28° x 28°
- VT02'ye kıyasla dört kat daha net görüntü

Alarm ve zaman atlama özellikleri

- **Yüksek/düşük sıcaklık alarmları:** Yüksek ve düşük sıcaklık alarmları sıcaklık eşiği aşıldığında yanıp söner
- **Zaman atlamalı görüntü alma:** Olay yerinde olmanıza gerek kalmadan görüntüleri ayarlanan zaman aralıklarında otomatik olarak alır
- **Otomatik monitör alarmı:** Kullanıcı tarafından seçilen sıcaklık eşiği aşıldığında otomatik olarak görüntü alır

Teknik Özellikler

Temel özellikler	VT02	VT04/VT04A
Dahili dijital kamera	Evet	
Kızılötesi ısı haritası katmanı	Evet, beş birleştirme modu	
Görüntü optik sistemi	PyroBlend® optik 	PyroBlend® Plus optik VT02'den 4 kat daha net görüntü 
Görüş alanı	20° x 20° 	28° x 28° 
Yüksek/düşük sıcaklık alarmları	–	Evet
Zaman aşımli görüntü yakalama	–	Evet
Otomatik ekran alarmı	–	Evet
Pil tipi	Dört (4) adet AA pil	VT04: Şarj Edilebilir Li-ion; VT04A: Dört (4) adet AA pil
Ergonomik tasarım	İnce cep boyutunda tasarım	
Sıcak ve soğuk işaretleyiciler	Evet	
Genel teknik özellikler		
Pil ömrü	Sekiz (8) saat	
Sıcaklık ölçüm aralığı	-10°C - +250°C (14°F - 482°F)	
Sıcaklık ölçüm hassasiyeti	± 2°C veya ± %2	
Sıcaklık ölçümü	Evet, merkez nokta	
Saklama ortamı (mikro SD kart)	GB başına 10.000 adede kadar görüntü saklar (4 GB kart dahildir)	
Kızılötesi spektral bant	6,5 µm - 14 µm	
Seviye ve açıklık	Otomatik	
Odaklama mekanizması	Odaksız	
Birleştirilmiş görsel materyal ve kızılötesi ısı haritasının hizalanması	YAKIN: Hedefe 23 cm'den (9 inç) daha yakın UZAK: Hedefe 23 cm'den (9 inç) daha uzak	
Boyutlar	21 cm x 7,5 cm x 5,5 cm (8,3 inç x 3 inç x 2,2 inç)	
Ağırlık	385 g (13,5 oz)	VT04: 350 g (12,5 oz); VT04A: 385 g (13,5 oz)
Dosya formatı	SD kartına kaydedilen .is2 formatı. Kullanıcı SmartView®'da profesyonel raporlar oluşturabilir veya görüntüleri aktarabilir (BMP, DIB, GIF, JPE, JFIF, JPEG, JPG, PNG, TIF ve TIFF); yazılımı ücretsiz olarak indirmek için Fluke web sitesine gidin	
Güvenlik ve uyumluluk	CFR47: 2009 Sınıf A. Bölüm 15 alt bölüm B; CE: TR 61326:2006; IEC/TR 61010-1:2010	
Garanti	İki yıl	

Başlıca uygulamalar

Artık sıcak ve soğuk noktalar; elektrik, HVAC, mekanik ve otomotiv uygulamalarında gözünüzden kaçmayacak. www.fluke.com.tr/vtapps web sitesinden video izleyin ve uygulama notları alın.

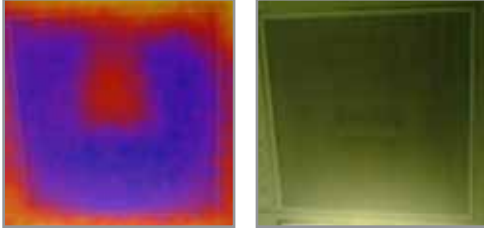
Aşırı yüklü kesiciler



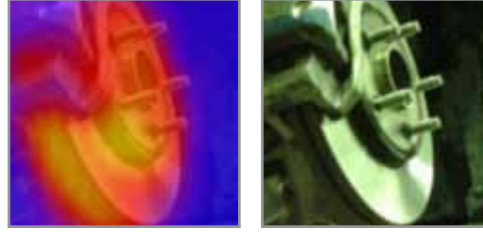
Aşırı ısınan motor



Hatalı hava damperi



Fren rotoru



Sipariş bilgileri

FLK-VT04 VT04 Görsel IR Termometre

FLK-VT04A VT04A Görsel IR Termometre

FLK-VT02 VT02 Görsel IR Termometre

Ürünle birlikte verilir*

VT04: İçinde sert taşıma çantası, mikro SD kart ve adaptör, bir lityum iyon şarj edilebilir pil ve mikro USB şarj cihazı/güç kaynağı bulunur (evrensel adaptörler dahil).

VT04A: İçinde yumuşak kutu, mikro SD kart, adaptör ve 4 adet AA pil bulunur.

VT02: İçinde yumuşak kutu, mikro SD kart, adaptör ve 4 adet AA pil bulunur.

Tüm modellerde İngilizce, İspanyolca, Almanca, Fransızca ve Basitleştirilmiş Çince dillerinde basılı hızlı başlangıç kılavuzu bulunmaktadır. Diğer dillerdeki kılavuzlar, www.fluke.com/vtquickstart adresinden ulaşabileceğiniz Fluke web sitesinden indirilebilir. Kullanım kılavuzu (birden fazla dilde) ve SmartView® yazılımı (18 dilde), www.fluke.com/vtmanual ve www.fluke.com/vtsmartview adreslerinden ulaşabileceğiniz Fluke web sitesinden ücretsiz olarak indirilebilir.

İsteğe Bağlı

FLK-VT04 ŞARJ CİHAZI VT04 için Yedek Şarj Cihazı

FLK-VT04 PİL VT04 için Yedek Pil

FLK-VT04 SERT KUTU Görsel IR Termometreler için Sert Kutu

C90 Dijital Multimetreler ve Görsel IR Termometreler için Yumuşak Kutu

Fluke setleri ile tasarruf edin:

FLK-VT04-MAINT-KIT İçinde bir VT04 Görsel IR Termometre ve bir 1507 İzolasyon Multimetresi bulunur

FLK-VT04-HVAC-KIT İçinde bir VT04 Görsel IR Termometre, 902 True-rms HVAC Pens Ampermetre ve bir 116 Dijital Multimetre bulunur.

FLK-VT04-ELEC-KIT İçinde bir VT04 Görsel IR Termometre, bir 117 Elektrikçi Tipi Multimetre ve bir 376 AC/DC True-rms Pens Ampermetre bulunur

*Bu aksesuarlar görsel IR termometre ambalajından çıkarılmıştır: askı ipi, sert taşıma çantası (VT04'te bulunmaktadır), SmartView® ve kullanım kılavuzu CD'leri (Fluke web sitesinden indirilebilir).

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

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA USA 98206
Web: www.fluke.com

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.com.tr

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 2 675 200 or

Fax +31 (0) 40 2 675 222

In Canada (905) 890-7600

or Fax (905) 890-6866

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

Fax +1 (425) 446-5116

©2013-2014 Fluke Corporation. All rights reserved.
Data subject to alteration without notice. 03/2014
Pub_ID: 12152-tur

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