

Fluke Görsel IR Termometre almak için on neden

Fluke Görsel IR Termometreler, bir kızılötesi kameranın sunduğu görsel avantajlarla nokta termometrenin rahatlığını birleştirerek yepyeni bir araç kategorisi yaratıyor.

Uygulama Notu

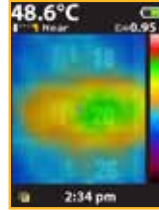
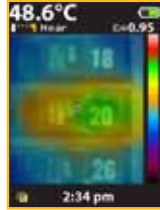
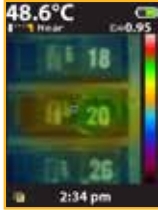
[1. Her şeyi görmek için tasarlandı]

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

Merkez nokta sıcaklığı (°C/°F)



Termal ısı haritası katmanı



Bağlam için dijital görüntü
Şalter 20'nin aşırı yüklendiğini açıkça görebilir, bulgularınızı iletebilirsiniz.

%25 ısı haritası

%50 ısı haritası

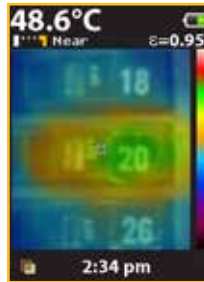
%75 ısı haritası

[2. Güvenle ölçün]

Geleneksel kızılötesi termometreler bütçeye uygun ve elverişli görünebilir ama sadece bir alanın ortalama sıcaklığını gösterirler. Fluke Görsel IR Termometre, size tam olarak ölçülen nesnenin görsel materyalini sağlar.



Geleneksel IR Termometre
Tek nokta ölçümleri için optimize edildi.



Görsel IR Termometre
Isı haritası katmanlı dijital görüntü sorunun tam konumunu belirler.



Fluke VT02
Görsel IR
Termometre

Fluke VT04
Görsel IR
Termometre

[3. Sorunları anında tespit edin]

Çoklu sistem değeri okumaları gibi yorucu işleri ortadan kaldırın. Her Fluke Görsel IR Termometre, sorunun tam konumunu anında tespit edebilmek için ısı haritası katmanlı bir dahili dijital kameraya sahiptir.



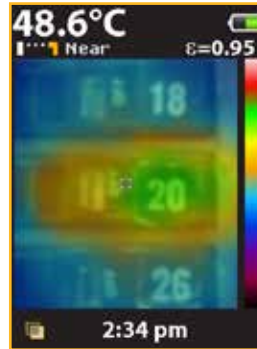
[4. Çalışmanızı profesyonelce belgelendirin]

Birlikte verilen SmartView® Yazılımıyla profesyonel bir rapor oluşturmak aracın kendisiyle aynı seviyede başarılı sonuç verir. Sorunları kolayca bildirir ya da yapılan onarımları belgelendirir.



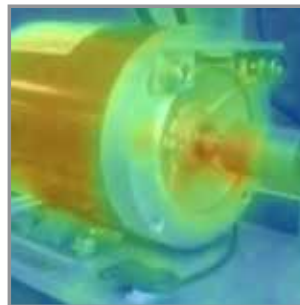
[5. Herhangi bir eğitim gerekmez]

Fluke Görsel IR Termometre, herhangi bir eğitim gerekmeden kutudan çıkarıldığı gibi sorunları bulmaya başlayan, sahada kullanım için ideal bir sorun giderme aracıdır. Örneğin, kesici 20'nin aşırı yüklendiği ve ileri muayene gerektirdiği açıkça görülebilir.

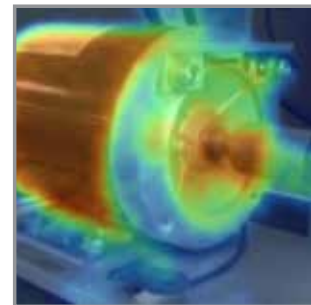


[6. Önleyici bakım için taban verileri oluşturun]

Potansiyel sorunları önceden belirlemek için benzer çalışma koşulları altında muayene gerçekleştirirken kritik önem taşıyan cihazları zaman içinde izleyin. VT04 ayrıca, cihazın denetimsiz olduğunda görüntü yakalamasına izin veren otomatik izleme alarmı özelliği sunar.



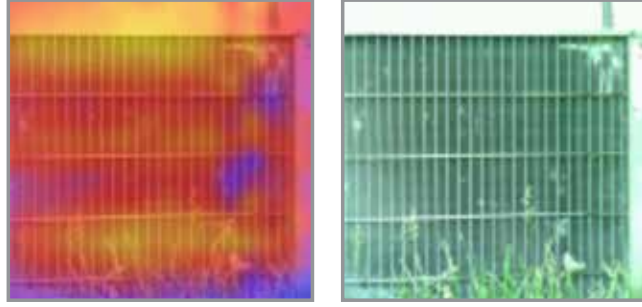
Taban verisi ısı haritası görüntüsü



Daha sonraki bir tarihte çekilen ısı haritası görüntüsü daha ileri bir mekanik muayene gerektiğini belirtir

[7. Gözden kaçırmış olabileceğiniz sorunları ortaya çıkarın]

Bu tipik AC soğutucuda, merkez sıradaki potansiyel bir sorun anlamına gelebilen dengesiz ısı dağıtımını hızlı şekilde görebilirsiniz. Bu, geleneksel IR Termometreyle kolayca gözden kaçabilecek bir sorundur.



[8. Aralıklı sorunları giderin]

VTO4'teki otomatik izleme özelliği, bağlantı arama veya kombinasyon başlatıcılarındaki aşırı yüklenme koşulları gibi bulunması zor olan aralıklı sorunları gidermenizi sağlar. Zaman atlamalı alarmı ayarlayın ve 30 saniye ile 1 saatlik aralıklarla görüntü yakalayın. Görüntüler birlikte verilen SD karta kaydedilir.

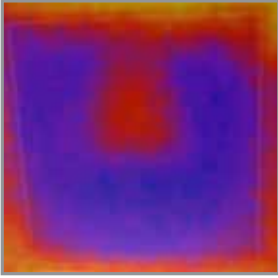


[9. Her yere götürün]

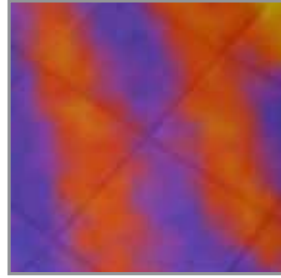
Kızılötesi kameralar zaten kompakt ürünler olsa da Fluke Görsel IR Termometre cebinize sığması için özel olarak tasarlanmıştır.



[10. Gidermeniz gereken sorunlar gibi çok yönlüdür]



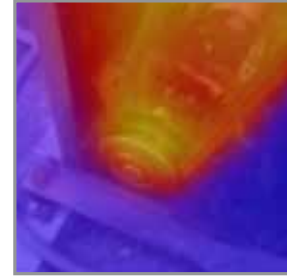
Potansiyel olarak hatalı olan soğuk hava damperi



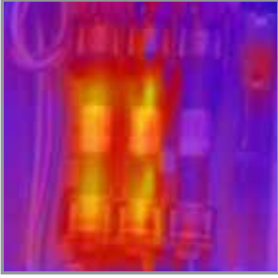
Hidronik zemin ısıtı muayenesi



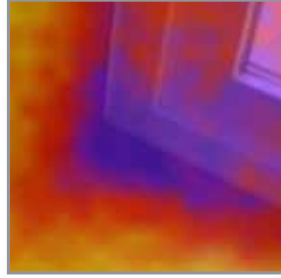
Aşırı ısınan motor çıkışı



Makaraların termal muayenesi



3 aşamalı beslemede dengesiz yükleme



Pencere etrafında enerji kaybı

Kendinizi başarıya hazırlayın.

Tesis uygulamalarındaki sorunları gidermenize yardımcı olacak birkaç basit adımı izleyin:

- Bulunduğunuz bölgeye, ülkeye ve şirket protokollerine göre çevreniz için uygun kişisel koruyucu ekipmanı giyin. Her zaman potansiyel tehlike içeren cihazlardan belirli bir uzaklıkta durun.
- Taradığınız hedefe doğrudan ulaşın. Hedefinizin etrafında sökme işlemi gerekebilir.
- Harmanlanmış ısı haritasını kullanarak potansiyel bir sorun tespit ettiğinizde merkez noktasına sıcaklık ölçümü yapmak için yaklaşın.
- Emisivitenin değerlerinizi etkilemesi gibi yüzey materyaline ait özelliklerin etkilerini kavrayın.

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 Fluke Corporation. All rights reserved.
Data subject to alteration without notice.
8/2013 6000400A_TR

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