

購買 Fluke Visual IR Thermometer 的十項理由

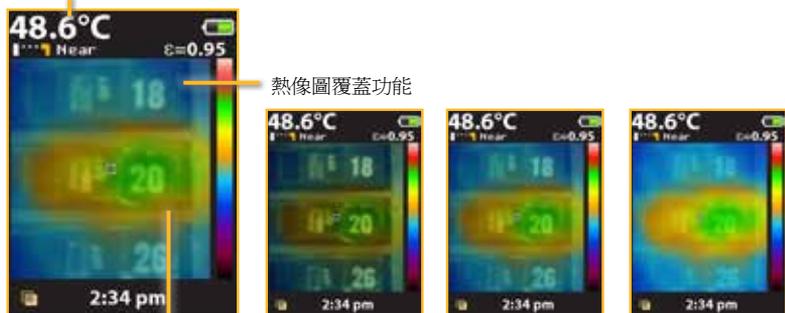
Fluke Visual IR Thermometer 結合點式測溫儀的便利性，以及紅外線攝影機的可見光優勢，創造出嶄新的工具類別。

應用說明

1. 每個細節都不錯過

每具 Fluke Visual IR Thermometer 皆內建數位攝影機，具備熱像圖覆蓋功能，可立即找出問題所在的正確位置。

中心點溫度 (°C/°F)



數位影像提供整體情況
可清楚看出斷路器 20 發生
超載，並傳達您的發現。

熱像圖覆蓋功能

25 % 熱像圖

50 % 熱像圖

75 % 熱像圖

2. 對測量作業更有信心

傳統的紅外線測溫儀可能價位低廉而且使用便利，但是它們只能顯示一個區域的平均溫度。Fluke Visual IR Thermometer 能夠為您提供所測量對象的可見光影像。



傳統 IR 測溫儀
最適合單點測量。

可見光 IR 測溫儀
具熱像圖覆蓋的數位影
像可找出問題所在的正
確位置。



Fluke VT02
Visual IR
Thermometer

Fluke VT04
Visual IR
Thermometer

[3. 立即偵測問題]

免去測量多項電網讀數的煩人工作。每具 Fluke Visual IR Thermometer 皆內建數位攝影機，具備熱像圖覆蓋功能，可立即找出問題所在的正確位置。



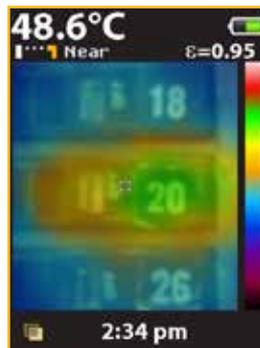
[4. 以專業方式記錄工作]

隨附 SmartView® 軟體製作專業報告的功能，就跟工具本身一樣強大。輕鬆傳達問題或記錄已經完成的維修工作。



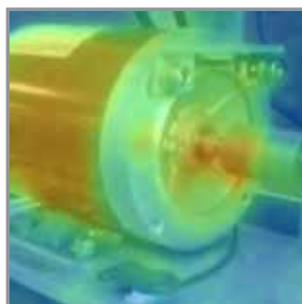
[5. 無需訓練便可上手]

Fluke Visual IR Thermometer 是理想的前線疑難排解工具，開箱後就可立即用來找出問題，不必接受任何訓練即可上手。例如，斷路器 20 明顯超載，需要進一步調查。

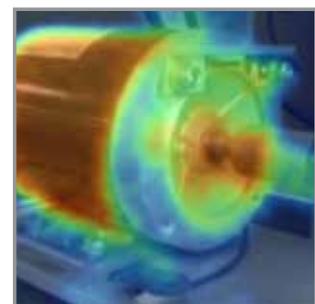


[6. 建立預防性維護基準]

持續監控重要關鍵設備，同時在類似的操作條件下進行檢驗，以盡早找出潛在問題。VTO4 也提供自動警示監控功能，可在無人看管時拍攝影像。



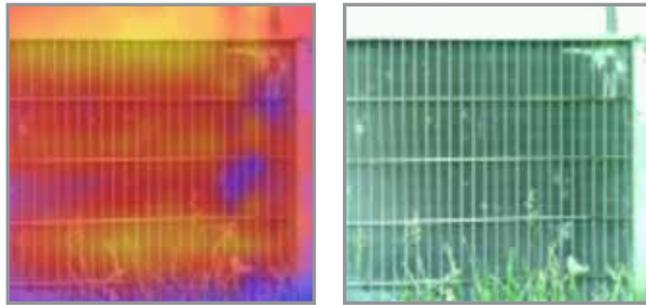
基準熱像圖影像



於稍晚日期拍攝的熱像圖影像，代表需要進一步的機械檢驗

[7. 找出可能遺漏的問題]

在這個典型 AC 冷凝器中，您可快速看出中央列熱度不均的狀況，這可能代表有潛在問題。使用傳統 IR 測溫儀很容易忽略此類問題。



[8. 對間歇性問題進行疑難排解]

VTO4 的自動監控功能讓您針對極難發現的間歇性問題進行疑難排解，例如尋找組合起動器的連接或過載狀況。可以設定延時警示，並以 30 秒到 1 小時的間隔拍攝影像。影像會儲存到隨附的 SD 卡。

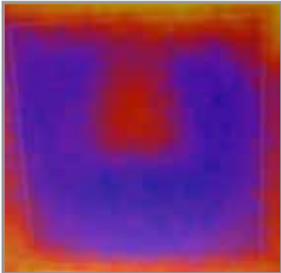


[9. 隨身攜帶]

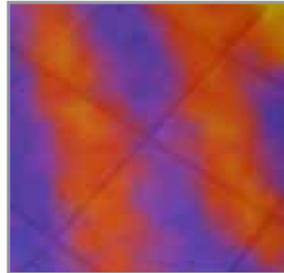
儘管許多紅外線攝影機聲稱自己體積輕巧，Fluke Visual IR Thermometers 才是特別針對口袋型大小打造的产品。



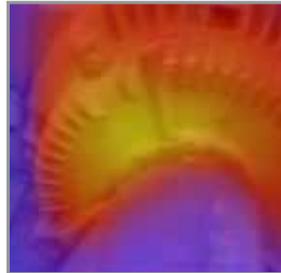
[10. 功能多樣，足以應付需疑難排解的各式難題]



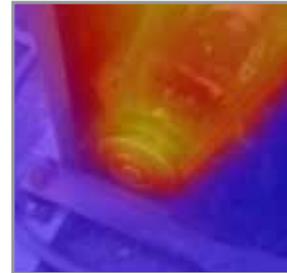
可能故障的冷空氣調節風門



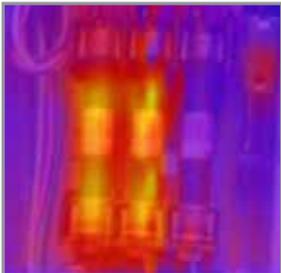
檢驗循環地暖系統



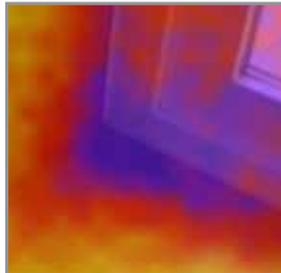
過熱馬達輸出



滑輪熱檢驗



三相供電負載不平衡



窗戶周圍的能量損失

邁向成功的康莊大道。

若遇到設施應用的問題，請依照下列簡易步驟進行疑難排解：

- 請依據當您當地、國家和公司規定，穿戴適合作業環境的 PPE。請務必與具潛在危險性的設備保持適當距離。
- 確保與掃描目標之間沒有阻礙。目標周圍有可能需要進行拆卸動作。
- 若您使用混合熱像圖發現潛在問題，請靠近以測量中心點溫度。
- 瞭解如發射率等表面材質特性如何影響讀數。

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.cn

©2013 Fluke Corporation.
Specifications subject to change without notice.
8/2013 6000400A_TWZH

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