

應用說明

Fluke 專業系列熱影像儀的 5 大進階功能

Fluke Ti480、Ti450、Ti400 和 Ti300 PRO 系列熱影像儀最新微調，打造出全新 PRO 系列 (Ti480 PRO、Ti450 PRO、Ti400 PRO 和 Ti300 PRO)。這些工具讓技師、工程師和電氣技師以更可靠的冷熱點、表面溫差判別，更容易且更快找出問題根源。以下是 Fluke 專業系列熱影像儀協助團隊快速解決問題的五大升級功能。

1. 增加偵測靈敏度

熱影像儀內部的偵測器敏感度增加，幫助您取得更小範圍的表面溫差，更容易取得視覺化結果。Ti450 PRO 的進階測量準確度和更廣動力溫度範圍 (熱敏感度指標 NETD 低至 25 mK 時可測達 1500 °C)，讓您取得精確資訊，做出有根據的決定，提升公司的投資報酬率 (ROI)。

2. 提供銳利度更高的影像診斷問題

Fluke PRO 韌體升級後，螢幕的紅外線影像更具銳利度，顏色區別更清楚，讓您更清楚看出溫差的影像指示。PRO 系列的熱影像儀顯示與標準溫度的偏差，並使用多 Delta-T (ΔT) 標記將問題傳達給團隊。因此，您可更確實找到並分析溫度相關問題。

3. 更新的使用者介面

經使用者測試升級的 Fluke PRO 系列觸控螢幕介面，使用起來比以往更快更簡單。其介面顯示整合現代化的設計，提供攝影機內的多矩形標記。此功能協助團隊快速辨識設備區域或整套設備的最小 / 最大溫度。為了進一步增進視覺顯示，攝影機具備一組新色盤，納入更多深淺程度的黃色與綠色組合，協助區別熱度差異。

4. 採用智慧鏡頭，視覺化目標更具彈性

Fluke Ti480 PRO、Ti450 PRO、Ti400 PRO 和 Ti300 PRO 熱影像儀現在相容於更多 Fluke 紅外線智慧鏡頭。無論需要微距、望遠或廣角鏡頭的熱像檢查，都可以接上適當鏡頭，更完善地擷取目標。Fluke 智慧鏡頭可在相容的攝影機間交換使用，無須另外校準。



圖 1. Ti450 和 Ti450 PRO 的螢幕比較



5. 與 SmartView® 和 Fluke Connect® 共享熱影像

運用 PRO 系列熱影像儀升級的韌體與熱敏感度，讓您隨時都能建立完整專業的熱檢查報告。

SmartView 為熱調查人員提供在行動裝置或桌面電腦上檢視熱影像的簡單性解決方案。Fluke Connect 則提供輕鬆分享熱影像的功能，讓團隊成員能在智慧型手機或平板電腦檢視影像，即時協作與分析設備狀態。

談到熱影像儀科技，功能進階通常都不比整個工具重新設計來得提升更多。有時，視覺顯示與專業等級熱影像儀軟體的反覆變更，可能對使用難易、準確性和處理報告的能力產生重大影響。採用 Ti480 PRO、Ti450 PRO、Ti400 PRO 和 Ti300 PRO，您可持續仰賴 Fluke 熱影像儀進行富有洞察力的熱調查。



公司最重大的投資不是面板門後的設備；公司的首要目標應是提供終極安全防護，保護每天冒著生命危險辛勤工作的電氣技師、工程師和檢查員。

透過 Fluke 紅外線視窗充分利用您的熱影像儀。現在您可不打開配電盤就執行熱檢查。檢查設備可更快速、更頻繁，而且安全更有保障。

詳細資訊請上 fluke.com/irwindows



簡化預防性維護。無須重新作業。

使用 Fluke Connect® 系統無線同步測量值，可節省時間並提升您維護資料的可靠性。

- 與 MATLAB® 和 LabVIEW® 軟體自動同步進行資料分析 (Ti480 PRO)
- 直接從工具儲存測量結果，並且將其與工單、報告或資產記錄建立關聯，避免資料輸入錯誤
- 最大上工時間，並讓您以可靠、可追蹤的資料，充滿自信地進行維護決策。
- 依照資產存取基準、歷史與目前的測量結果

Fluke PRO 系列所屬的連線測試工具與設備維護軟體系統不斷茁壯發展。

造訪 www.flukeconnect.com 以深入瞭解 **Fluke Connect®** 系統。



所有商標皆為其各自所有者的資產。分享資料需透過 WiFi 或手機服務。智慧型手機、無線服務和資費方案不包含在購買範圍內。前 5GB 儲存容量是免費的。電話支援的詳細資料請見 fluke.com/phones。

智慧型手機無線服務和資費方案不包含在購買範圍內。並非所有國家 / 地區均提供 **Fluke Connect**。

Fluke 保持您的世界運作不懈。

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)40 267 5100 or
Fax +31 (0)40 267 5222
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

©2018 Fluke Corporation.
Specifications subject to change without notice.
5/2018 6010156b-twzh

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