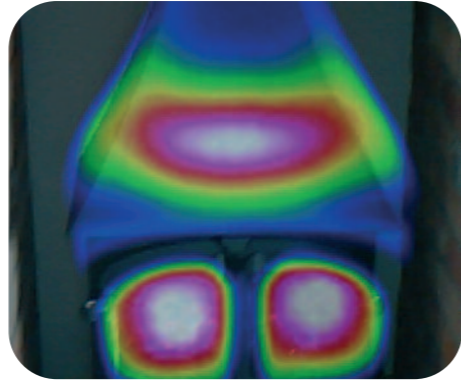
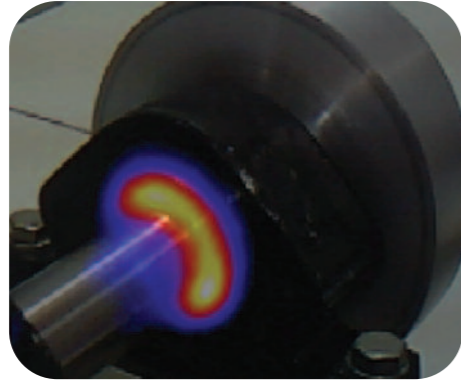
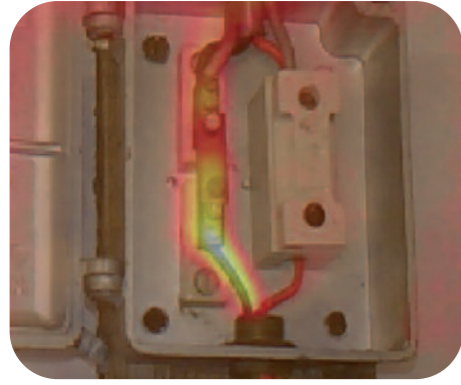


IRI2010的眾多應用中有：



**電子：**

- 故障零件和疲勞組件
- 鬆散/緊密連接
- 電壓分佈不均勻
- 重載組件

**機械：**

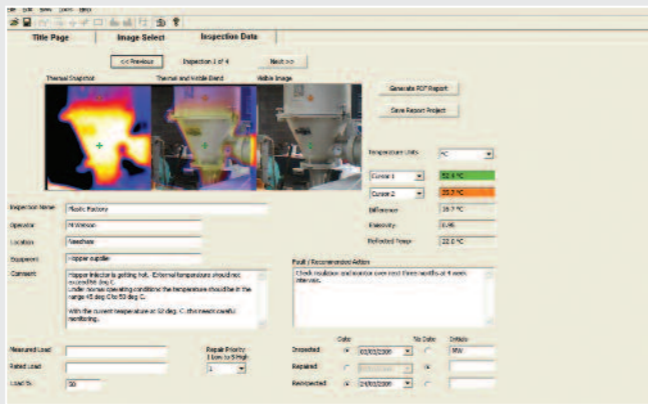
- 磨損·損耗
- 潤滑的不足
- 軸偏差
- 組件重載

**能源效率：**

- 設備有很少或者可以檢查損失的絕緣體
- 能量損失的檢查
- 製冷情況的檢查
- 暖通空調

**規格**

溫度測量	-10°C至+350°C
溫度範圍：	兩個可以移動的溫度浮標
測量模式：	±2°C或者讀數的±2%
精度：	
能達到測量精度的操作溫度：	23 °C
焦距範圍：	0.5m到無限
圖像存儲數量：	使用我們提供的內置微型SD卡可以存儲到1000張圖片
電池類型	可更換且可現場充電的鋰電池，可以達到6個小時連續使用
電池：	
物理特性	0.7kg
重量：	



以上圖像便是由IRI2010紅外熱像儀所提供的報告生成軟件所編寫而成的。

- 設置和控制**
- 開關熱鍵
  - 用戶可選的跨度值和電平值
  - 自動調整的跨度值和電平值
  - 4個預設的熱鍵分別可以在0.5米·1米·2米和4米的情況下可以讓紅外熱像圖片和可見光圖片的融合在一起達到最佳效果
  - 手動紅外熱像成圖/可見光圖片的融合
  - 溫度讀出單位為°C或°F
  - 激光器的開關
  - 用戶可選擇的反射溫度
  - 兩個可調整的溫度測量浮標
  - 用戶可選擇圖像整閎程度
  - 用戶可選擇的輻射圖錶
  - 區域分析-3大小選項
  - 溫度剖面圖
  - X-Y概況（水平剖面 and 垂直剖面圖）
  - 等溫線
  - 文本註釋
  - 語音註釋
  - 圖像截取的日期和時間
- 視覺/聲覺警報的高低設置
  - 實時圖像和溫度測量顯示
  - 可視光視圖/熱成圖/混閎圖像融合（100%，75%，50%，25%，0%）
  - 操作簡單
  - 多重溫度測量
  - 圖像瀏覽器
  - 電池充電器指示燈
  - 重量輕
  - 激光指示器
  - 熱/冷自動搜索功能
  - 紅外熱像鏡頭的焦點指示器
  - 各種語言
  - 專門為在黑暗環境中操作所設置的LED 照明燈

**IRI 2010 包含**

IRI2010紅外熱像儀，手柄，電池，AC適配器，USB電纜，掛繩，用戶快速使用指南，便攜箱，光盤（用戶手冊和軟件）



**IRI2010 熱像儀**



英國 IRISYS 有限公司  
 Park Circle, Tithe Barn Way, Swan Valley, Northampton  
 Traditional  
 郵編：NN4 9BG 英國  
 電話：+44 (0) 1604 594 200 電郵：sales@irisys.co.uk  
 傳真：+44 (0) 1604 594 210 網站：www.irisys.co.uk

規格如有變更恕不另行通知  
 ©2009 Irisys 公司 若無 Irisys 公司事先書面許可，不得對本出版物的任何部份進行複製。Irisys 公司竭力保證本產品信息涵蓋的任何信息準確無誤，但不向使用本信息的任何人擔保其準確性或者承擔責任。Irisys 公司保留對產品規格以及本信息中說明進行修改的權利，若有修改恕不另行通知。訂購本產品前，請向 Irisys 公司確認當前詳細的規格信息。

**經濟實惠的價格，無以倫比的質量！**

IRISYS的IRI2010紅外熱像儀是一款用來找出故障和確定故障組件的熱像儀，其價格經濟實惠。

## 主要的相機特性

### • 圖像融閤

圖像融閤可以讓您以可視光圖片或者紅外熱像圖片的方式來檢查您的設備，還可以用可視光圖片和紅外熱像圖片融閤的形式來檢查您的設備。通過可視光圖片和紅外熱像圖片結閤的方式，用戶可以從被查看的設備中獲得清晰的圖像，從而簡單容易地發現設備中潛存地問題和故障。

### • 熱/冷追蹤

通過啓動和切換熱冷追蹤功能的遊標，可以同時發現最熱和最冷點的圖像。這個功能特別是對快速找到錯誤很有做，並且可以避免所有的假設/猜測工作。

### • 聲音和圖像警報

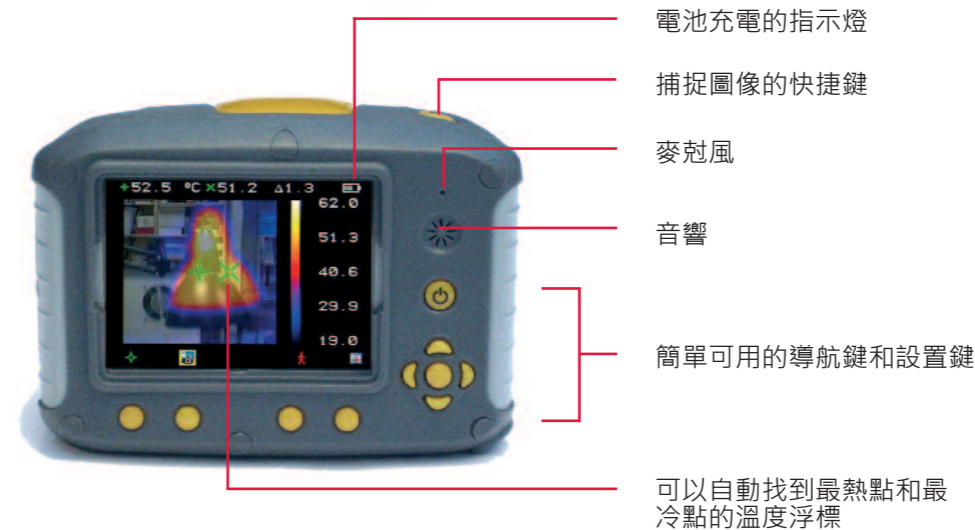
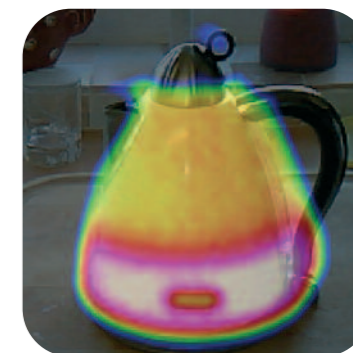
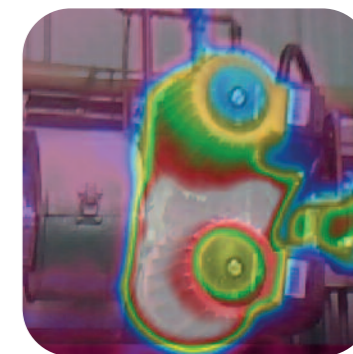
聽覺和視覺的報警功能可以被切換到快速提醒用戶所定義的範圍之外的溫度。這個功能在結閤了跟蹤和融閤功能后的使用效果為最佳。使用者可以直接快捷地掃描機器或者設備，相機自動響起和顯示警報，對於在戶外操作的設備而言，使用者可以設定相應環境的溫度參數。當熱像儀被使用者設定為圖像融閤格式的時候或者即使是充分可視光格式的時候，使用者可以迅速的準確的找出來任何的發出警報的地點。

### • 在已存儲的圖片上的聲音註釋

通過SD卡熱像儀可以存儲多達1000張圖片，對於一個想要通盤回顧和攷慮大量圖片的用戶來講，每張圖片上都可以附加一個聲音註釋，也就是錄音。錄音可以在相機上或者電腦上反復播放。錄音的價值就體現在以后尋找某張照片的時候，或者當在用熱像儀的電腦軟件來寫報告的時候，都會得到具體的體現。

### • 堅固耐用且易于操作

該熱像儀的外殼是由硬塑料和軟塑料混閤而成的抗衝擊塑料，重量很輕盈而且這個材料可以提供一個堅硬牢固的保護。以便于用戶的方便，這個熱像儀還有一個備用的手柄，一個充電電池，6個小時的工作時間能夠使用戶達到一個工作時段之內的持續使用。



### 操作簡單的可調的混閤查看模式

IRI2010熱像儀可以同時捕捉一個全紅外熱像的圖片和一個正常的可視光視圖。紅外熱像圖片可以被覆蓋在可視的正常可視光圖片之上。在多樣的百分比的混閤下，為達到一個更好的更清楚的畫質。

100% 可視光圖片 → 0% 可視光圖片

