



FLIR E8 Pro 配備 Ignite™ 雲端儲存、分析專業熱像儀

## FLIR E8 PRO

FLIR E8 Pro 是專為解決電氣、機械和建築問題而設計的必備工具。憑藉 FLIR 專利的 MSX® (多光譜動態成像) 增強功能，它能提供生動的熱圖像，快速找出熱點並輕鬆辨識問題。使用 FLIR E8 Pro，您的檢查效率將大大提升，因為您可以通過觸控螢幕完成所有工作：整理照片、添加詳細註釋，並直接上傳到 FLIR Ignite 雲端，方便隨時從任何設備訪問。

當您準備分享圖像並創建客戶報告時，您的圖像和註釋已經在 FLIR Ignite 或 FLIR Thermal Studio 中準備好，帶來無比簡化的使用體驗。



### MSX® 圖像增強

所有 Ex 系列熱像儀都搭載 FLIR 獨特的多光譜動態成像 (MSX) 功能，即時將可見光相機的關鍵細節融合到紅外線影像中。這使得熱圖像具有可見光特徵，讓您能立即找出問題所在。MSX 功能是即時的，您可以在相機螢幕上立刻看到效果。



### 1-Touch Level/Span 節省時間

1-Touch Level/Span 功能讓您能夠在熱影像中選擇一個小的焦點區域，只需輕觸一下螢幕，熱像儀就會根據該點的熱對比度自動調整水平和跨度。這樣您能夠節省手動調整的時間，讓操作更加便捷。

### 企業專業報告，為您服務客戶

影像分析與報告，提升您的業務！FLIR Ignite 雲端服務讓您輕鬆備份、組織及編輯熱影像，並創建簡單報告。需要更高級的編輯與報告功能？

試試 FLIR Thermal Studio Suite，提供批處理、多功能測量工具與自定義報告的桌面軟體。信心滿滿，讓客戶更易理解您解決問題的能力！

## 產品規格表

檢查效率		環境和認證
MSX ( 多光譜動態成像 )	紅外影像加強可見光相機細節	認證 UL ( 美國安全實驗室 ) 、 CSA ( 加拿大標準協會 ) 、 CE ( 歐盟符合性標誌 ) 、 PSE ( 日本製品安全認證 ) 、 CCC ( 中國強制性產品認證 ) 、 WEEE 2012/19/EC ( 廢棄電子電器設備指令 ) 、 RoHS 2011/65/EC ( 限制有害物質指令 )
雲端服務	透過Wi-Fi即時上傳至雲端儲存	
FLIR Thermal Studio套件	分析和報告	
電容式觸控螢幕	可使用螢幕上的選單、功能和鍵盤	電磁相容性 EN 301 489-1 : 電磁相容性 ( EMC ) 標準，適用於無線通信設備。 EN 301 489-17 : 電磁相容性 ( EMC ) 標準，適用於2.4 GHz無線設備。 EN 61000-6-3 : 電磁相容性 ( EMC ) 標準，適用於住宅、商業和輕工業環境中的設備。 EN 61000-6-2 : 電磁相容性 ( EMC ) 標準，適用於工業環境中的設備。 FCC 47 CFR Part 15 B類：美國聯邦通信委員會 ( FCC ) 第47卷第15部分B類認證，適用於電子設備的無線電干擾性測試與認證。
文本	使用螢幕上的鍵盤對圖像進行文字標註	
圖庫	縮略圖和自訂資料夾結構	
影像和光學		
紅外線解析度	320 × 240 ( 76,800 像素 )	濕度 ( 操作和儲存 ) IEC 60068-2-30 標準下的相對濕度為 95% · 持續 24 小時。
熱靈敏度	<0.05°C ( 0.09°F ) / <50 mK	工作溫度範圍 - 15°C to 40°C ( 5°F to 122°F )
焦距	固定焦距	無線網路 Standard: 802.11 a/b/g/n ( 2.4 GHz and 5 GHz )
影像更新頻率	9 Hz	震動 25 g ( IEC 60068-2-27 ) 25 g ( 符合IEC 60068-2-27標準 )
色板	鐵灰色、白熱色、黑熱色、彩虹色、熔岩色、高對比彩虹色	儲存溫度範圍 - 40°C to 70°C ( -40°F to 158°F )
數位相機	5百萬像素	
畫中畫	可視影像上的紅外區域	
感測器類型	非製冷型	規範
可視角	33°	相機尺寸 244 毫米 × 95 毫米 × 140 毫米 ( 9.6 英寸 × 3.7 英寸 × 5.5 英寸 ) ( 長 × 寬 × 高 )
光圈	1.4	相機重量 ( 包括電池 ) 0.590 千克 ( 1.30 磅 )
影像模式	熱MSX、熱像、畫中畫、熱融合、數位相機	包裝尺寸 385 毫米 × 165 毫米 × 315 毫米 ( 15.2 英寸 × 6.5 英寸 × 12.4 英寸 )
最短對焦距離	0.36 公尺 ( 1.18 英尺 )	儲存媒體 內部記憶體和內建的FLIR Ignite™雲端連接 ( 具備Wi-Fi功能 )
空間辨識率	1.8 毫弧度 ( mrad )	
光譜範圍	波長範圍為 7.5 μm 到 13 μm	
測量與分析		
精度	±2°C ( ±3.6°F ) 或讀值的 ±2% 在環境溫度為 10°C 到 35°C ( 50°F 到 95°F ) 且物體溫度超過 0°C ( 32°F ) 的情況下	
測量補償	發射率；粗糙/半粗糙/半光澤+自訂值 · 反射率觀溫度 · 大氣補償	
設定指令	溫度單位、語言、日期和時間格式	
量測	中央溫點；區域中最大/最小值	
可測量溫度範圍	-20°C 到 550°C ( -4°F 到 1022°F ) 共有兩個範圍	
使用者介面		
螢幕	640 X 480 彩色液晶顯示	
手電筒	明亮的LED	
電源		
電池工作時間	4 小時	
電池類型	可充電鋰電池	
充電系統	電池可以在相機內部或特定的充電器內充電	
充電時間	2 小時	
電源管理	自動關機	

**DONHO**  
唐和股份有限公司

台北總公司: 台北市內湖區瑞光路618號8F TEL: 02-2627-1088 FAX: 02-2627-7369

台中分公司: 台中市西屯區朝富路213號22樓-2 TEL: 04-2252-5037 FAX: 04-2252-5057

高雄分公司: 高雄市楠梓區德民路220號TEL: 07-365-1388 FAX: 07-365-1399

www.donho.com.tw  
FLIR 授權經銷商 HIOKI 台灣總代理



The World's Sixth Sense®