



## FLIR EX Series

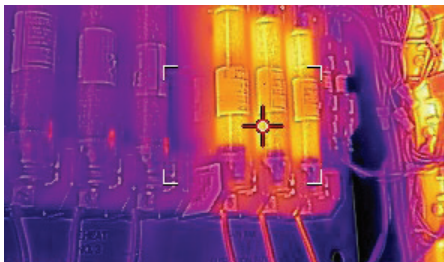
### 隨走隨拍的紅外線熱影像儀

FLIR E4、E5、E6和E8系列紅外線熱影像儀，擁有極高的性能與價錢比值，應用於建築漏水檢測、電氣設備和機械運作檢查的絕佳利器。針對待測物尺寸、拍攝工作距離以及你所要求的影像細節，配備四種紅外線熱影像解析度可供挑選（從80X60畫素到320X240畫素）。標配MSX專利技術，提供清晰紅外線熱影像的光學細節。搭載WiFi連線功能，可透過FLIR TOOLS Mobile App串流影像至智慧型手機或平板電腦，隨時隨地分享工作相片及傳送報告書，協助上級做出正確的設備維護決策。精準溫度測量和清晰熱影像的專業工具，EX系列是價格功能的最優選擇，趕快替換您手上的舊款設備吧

#### 立馬上手

直覺的使用者操作介面，簡易切換熱影像或MSX影像  
全自動免對焦

- 簡易導航鍵就能在螢幕上操作設定熱影像模式及測量工具
- MSX專利技術，讓紅外線熱影像俱備光學細節，有更好的透視感與物體辨識



在MSX影像技術協助下，待觀測物的編碼、標籤和結構一目了然。

#### 輕鬆分享影像

下載影像、製作報告、立即顯示影像串流

- 連上WiFi網路，透過FLIR TOOLS Mobile App取得紅外線熱影像的直播影像
- 透過WiFi及USB快速傳輸資料
- 使用FLIR TOOLS分析、編輯量測工具並且製作報告



透過紅外線熱影像，快速了解建築牆壁隔熱材或漏水等問題。

#### 精巧堅固

專為隨身攜帶和各種環境使用而設計

- 輕巧 (1.2lb / .0575kg)，2公尺防摔
- 領先業界的全機保固2年，熱影像探測器保固10年。

產品規格表

紅外線熱像儀機種	E4	E5	E6	E8
紅外線感測器解析度	80 × 60 像素	120 × 90 像素	160 × 120 像素	320 × 240 像素
熱靈敏度NETD	<0.15°C (0.27°F) / <150 mK	<0.10°C (0.27°F) / <100 mK	<0.06°C (0.11°F) / <60 mK	
熱影像顯示調整	自動調整或凍結影像		自動或手動調整	
<b>共同特點</b>				
可視角 (FOV)	45° × 34°			
最小對焦距離	MSX: 50 cm / 紅外線: 7.5cm			
影像更新速率	9 Hz			
對焦	免對焦			
Wi-Fi	Peer-to-peer or network			
感測器型式	非致冷式微輻射熱元件			
<b>影像呈現</b>				
顯示器	3吋 320 × 240 全彩 LCD			
影像模式	MSX®、熱影像、畫中畫、熱融和、數位相機			
多頻譜動態成像 (MSX)	紅外線熱影像疊合光學影像細節			
畫中畫	紅外線熱影像區域疊合於可見光影像上			
畫面顯示顏色調色盤	灰階、鐵紅和彩虹			
數位相機影像畫素與可視角	640 × 480 / 55° × 43°			
<b>量測功能</b>				
測溫範圍	-20°C to +250°C (-4°F to +482°F)			
準確度	±2°C (±3.6°F) 或 ±2% 溫度讀值, 在環境溫度於 10°C 到 35°C (+50°F to 95°F) 並且觀測物體溫度高於 +0°C (+32°F)			
點溫、區域溫度	中央點; 區域中的最大 / 最小			
放射率校正與選單	已定義的放射率選單或 0.1 到 1.0 設定值			
<b>額外資訊</b>				
影像檔案格式	標準 JPEG, 內含 14-bit 原始輻射量測值			
連接介面	USB Micro: 用於 PC 和 Mac 電腦間的連線			
電池型式與工作時間	可重複充電 3.6 V 鋰電池; 一般使用狀態下 4 小時			
設備封裝等級與墜落測試	IP 54 (IEC 60529) / 2m (6.6 ft.)			
紅外線熱像儀重量 (含電池)	0.575 公斤 (1.27 磅)			

規格表會依照產品改版而更新。請至 [www.flir.com](http://www.flir.com) 查詢最新版本



透過USB接口連結電腦



透過無線技術連結手機和平板電腦



\*After product registration on [www.flir.com](http://www.flir.com)





**研士強國際集團 YENSTRON GROUP**  
**益瀚國際科技股份有限公司**  
 台中總公司: 407227台中市西屯區工業區一路2巷7號1F  
 TEL: (04)2359-3199 FAX: (04)2359-8507  
<http://www.yenstron.com.tw>

Equipment described herein may require US Government authorization for export purposes. Diversion contrary to US law is prohibited. Imagery for illustration purposes only. Specifications are subject to change without notice. ©2017 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. (Updated Jan 24)

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ: FLIR