



帶有 **MSX®** 及 **WiFi** 的紅外線熱像儀

FLIR EXXT-Series™

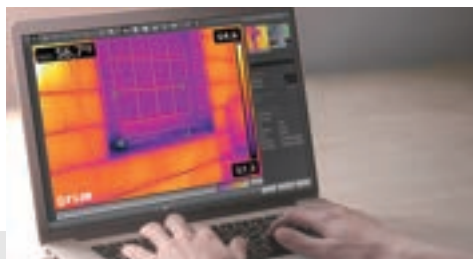
FLIR E4, E5-XT, E6-XT, 還有E8-XT系列的紅外線熱像儀，具有強大的功能、經濟效益高且可應用於建築漏水、電氣設備以及機械願做檢查的絕佳利器。EX具有四種分辨率選項（高達320×240紅外像素），並能夠精確測量-20° C至550° C / -4° F至1022° F（E6-XT和E8-XT）的溫度，EX-Series具有適合您目標尺寸、工作距離、視覺細節需求和預算的模型。所有型號均包含MSX®技術，可提供出色的熱影像細節。通過FLIR Tools Mobile應用程序與智慧型手機和平板電腦的Wi-Fi連接使從任何位置共享圖像和發送報告更加容易，從而使您能夠更快地做出關鍵決策。使用Ex系列攝像機，您可以透過為客戶提供清晰的熱顯像儀，電氣、機械和建築相關問題根源的熱影像來獲得競爭優勢。



立馬上手

直覺的圖形使用者介面，簡化熱影像模式以及MSX模式下的測量

- 簡易黨航艦就能在螢幕上操作設定熱影像模式及測量模式
- 準確使用中心點或最大/最小區域框準確測量目標
- 使用簡單的按鈕，輕鬆一按，即可輕鬆導航至螢幕設置，以及圖像模式和測量工具
- 啟動 MSX以增強具有可細微的IR圖像，以獲得更好的透視和解答



輕鬆分享影片以及取得結果

下載影像、製作報告、立即顯示影像串流

- 紀錄帶有嵌入式溫度數據的標準JPEG，即可與客戶輕鬆共享
- 透過FLIR Tools Mobile應用程序與移動設備的WiFi連接
- 迅速WiFi連結或USB圖像傳輸即可快速獲取文件
- 透過FLIR工具進行圖像分析和編輯以及製作報告



精巧堅固

專為隨身攜帶和各種環境使用而設計

- 輕巧且擁有良好的平衡，僅1.2lbs(0.575kg)
- 可承受2公尺防摔測試
- IP54外殼可提供高強度防摔以及防水保護
- 領先業界的全機保固2年，熱像儀探測器保固10年

產品規格表

圖像與光學數據	E4	E5-XT	E6-XT	E8-XT
紅外線感測器解析度	80 × 60(4,800 像素)	160 × 120 (19,200 像素)	240 × 180 (43,200 像素)	320 × 240 (76,800 像素)
熱敏感度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	<0.05°C (0.09°F) / <50 mK
空間分辨率 (IFOV)	10.3 mrad	5.2 mrad	3.4 mrad	2.6 mrad
視場(FOV)	45° × 34°			
光圈值	1.5			
影像頻率	9 Hz			
對焦	無焦點			
探測器數據				
探測器類型	焦平面陣列(FPA)，未冷卻的微輻射熱計			
光譜範圍	7.5–13 μm			
圖像呈現與模式				
顯示器	3" 320 × 240 彩色液晶顯示器			
影像調整	自動調整/鎖定圖像			
影像模式	MSX®, 熱影像, 畫中畫, 熱融合, 數位相機			
調色板	灰階、鐵紅、彩虹			
測量與分析				
物體溫度範圍	–20°C to 250°C (–4°F to 482°F)	-20°C 到400°C (-4°F 到752°F)	-20°C 到550°C (-4°F 到1022°F)	-20°C 到 550°C (-4°F 到 1022°F)
準確與精密	±2°C (±3.6°F) 或 ±2% of r環境溫度讀值10°C 至35°C (50°F 至 95°F) 和物體溫度高於 0°C (32°F)			
點測光計	中央點			
區域	區域中最大/最小值			
等溫線	高於警報器；低於警報器			
數據通訊與介面				
介面	USB Micro: 與PC和Mac設備之間的數據傳輸			
Wi-Fi	點對點或基礎架構			
文件規則	標準JPEG，包括14位測量數據			
產品規格				
操作溫度範圍	-15°C 到 50°C (5°F 到 122°F)			
電池	3.6 V可充電鋰離子電池			
電池操作時間	大約在25°C（77°F）的環境溫度下正常使用4個小時			
充電時間	相機2.5小時到90%的容量。充電器2小時			
下降	2 公尺 (6.6 ft.)			
熱像儀重量(含電池)	0.575 公斤 (1.27 lb.)			
熱像儀尺寸(長x寬x高)	244 × 95 × 140 毫米 (9.6 × 3.7 × 5.5 in)			
內容	紅外線熱像儀，硬質運輸箱，電池，USB傳輸線，帶有歐盟、英國、美國和澳大利亞插頭的電源/充電器，與印刷文檔			

規格如有更改，恕不另行通知。有關最新規格，請參考www.flir.com

CORPORATE HEADQUARTERS
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

BOSTON
FLIR Systems, Inc.
9 Townsend West
Nashua, NH 03063
USA
PH: +1 866.477.3687

LATIN AMERICA
FLIR Systems Brasil
Av. Antonio Bardella, 320
Sorocaba, SP 18085-852
Brasil
PH: +55 15 3238 8070

CANADA
FLIR Systems, Ltd.
3430 South Service Road, Suite 103
Burlington, ON L7N 3T9
Canada
PH: +1 800.613.0507

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

