

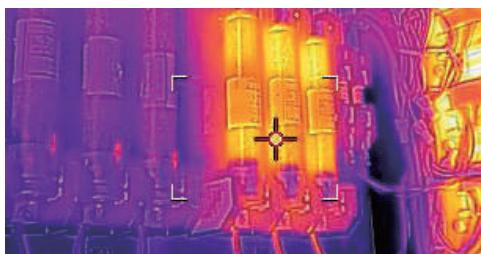


帶有MSX® & WiFi的紅外線熱像儀

FLIR Ex-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、電氣設備以及機械顧做檢查的絕佳利器。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。

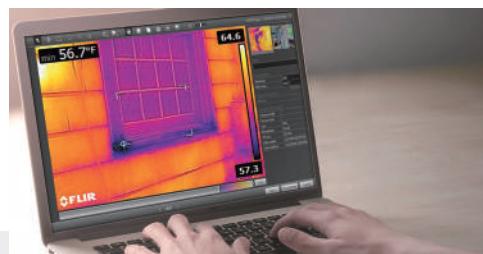
www.flir.com/Ex-Series



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，即可輕鬆導航至屏幕設置，以及圖像模式和測量工具
- 啟動 MSX以增強具有可是細節的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			免對焦	
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



The World's Sixth Sense®