



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

輕鬆分享影像

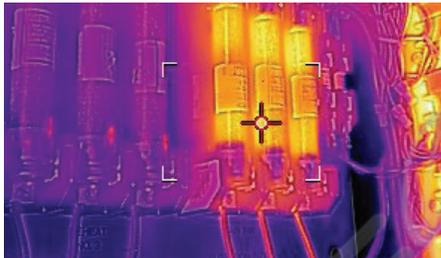
下載影像、製作報告、立即顯示影像串流

- 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

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。



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。



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。

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	
共同特點				
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			
影像呈現				
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°			
量測功能				
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			
額外資訊				
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 查詢最新版本



透過USB接口連結電腦



*After product registration on www.flir.com



透過無線技術連結手機和平板電腦

Asia Pacific Headquarters
HONG KONG
FLIR Systems Co. Ltd.
Room 1613-16, Tower 2,
Grand Central Plaza,
No. 138 Shatin Rural
Committee Road, Shatin,
New Territories, Hong Kong
Tel: +852-2792-8955
Fax: +852-2792-8952
e-mail: flir@flir.com.hk

FLIR Systems
Australia Pty Ltd.
G01, 9 Miles Street
Mulgrave Victoria 3170
Tel: +61-03-9550-2800
e-mail: www.flir.com.au

FLIR Systems
(Shanghai) Co., Ltd.
K301-302, No 26 Lane
168, Daduhe Road, Putuo
District, Shanghai
200062, P.R.China
Tel: +86-21-5169-7628
Fax: +86-21-5466-0289
e-mail: info@flir.cn

FLIR Systems
Japan K.K.
Meguro Tokyu Bldg. 5F,
2-13-17 Kami-Osaki,
Shinagawa-ku, Tokyo,
141-0021, Japan
Tel: +81-3-6271-6648
Fax: +81-3-6271-7643
e-mail: info@flir.jp

FLIR Systems
India Pvt Ltd.
1111, D-Mall, Netaji Subhash
Place, Pitampura,
New Delhi-110034, India
Tel: +91-11-4560-3555
Fax: +91-11-4721-2006
e-mail: flirindia@flir.com.hk

FLIR Systems
Korea Co., Ltd.
6th Floor, GuGu Building,
566 Samsung-Ro,
Kangnam-Gu Seoul
06163 South Korea
Tel: +82-2-565-2714-7
Fax: +82-2-565-2718
e-mail: flir@flirkorea.com

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
NASDAQ: FLIR