



適用於 iOS® 和 Android™ 智能設備的無線連接熱像儀

FLIR ONE® Edge Pro

創新的 FLIR ONE Edge Pro 可無線連接到您的智能設備，因此您可以輕鬆檢查無法觸及的目標——或將其夾在手機或平板電腦上進行單手操作。結合 VividIR™ 和 FLIR MSX®（多光譜動態成像），您可以自然地從任何位置或角度拍攝清晰的熱圖像。FLIR ONE Edge Pro 兼容 iOS 和 Android 智能手機和平板電腦，無論運營商、操作系統或未來的智能設備升級如何，都可以不受限制地使用。



隨處輕鬆檢查

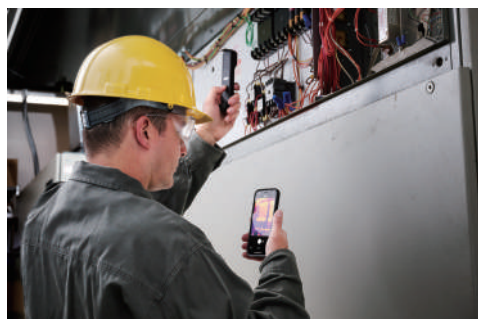
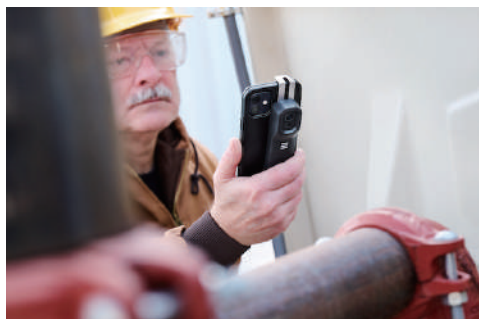
從任何角度方便地掃描遙不可及或視野之外的目標，或將 FLIR ONE Edge Pro 夾在您的智能設備上進行單手操作

高質量圖像和性能

使用 FLIR MSX、VividIR 和 160 × 120 (19,200 像素) 熱分辨率拍攝高質量熱圖像、輕鬆識別目標並識別問題所在

改善您的工作方式

FLIR Thermal Studio 的兼容性以及針對 FLIR 特定應用程序的分步指導，可幫助您提高效率並擴展熱成像檢測程序



產品規格表

熱分辨率	160 × 120 (19,200 像素)
電池壽命	約1小時30分鐘
測溫範圍	-20°C — 120°C (-4°F — 248°F) 和 0°C — 400°C (32°F — 752°F)
精度	±3°C (5.4°F) 或 ±5% 。當設備在 15°C 至 35°C (59°F 至 95°F) 範圍內且場景在 5°C 至 120°C (41°F 至 248°F) 範圍內時，啟動後 60 秒適用
工作溫度	-10°C 至 50°C (14°F 至 122°F) · 電池充電 0°C 至 45°C (32°F 至 113°F)
點溫儀	最熱、最冷和 3 點測量

成像與光學

可調 MSX 距離	30 公分— 無窮大
調焦	固定 30 公分 — 無限
顯示幀頻	8.7Hz
水平視場角/垂直視場角	54° ±1° / 42° ±1°
圖像模式	紅外線、可見光、MSX
調色板	灰色 (白熱) 、最熱、最冷、鐵色、對比色、北極色、熔岩色和色輪
快門	自動/手動
熱分辨率	160 × 120 (19,200 像素)
熱靈敏度/NETD	70 mK
熱傳感器	像素尺寸 12 μm · 8 - 14 μm 光譜範圍
可見光分辨率	640×480
VividIR	支援

電源

電池充電時間	充滿電需要 60–90 分鐘 空電池充電 15 分鐘，工作時間為 40 分鐘
電池壽命	約1小時30分鐘
充電方式	母頭 USB-C (5V/1A)

測量與分析

精度	±3°C (5.4°F) 或 ±5% 。當設備在 15°C 至 35°C (59°F 至 95°F) 範圍內且場景在 5°C 至 120°C (41°F 至 248°F) 範圍內時，啟動後 60 秒適用
測量校正	發射率；反射表觀溫度 (22°C / 72°F)
測溫範圍	-20°C — 120°C (-4°F — 248°F) 和 0°C — 400°C (32°F — 752°F)
點溫儀	最熱、最冷和 3 點測量

常規

電池充電監視器	0 — 100%
夾口寬	130 mm (最小) / 195 mm (最大)
設備兼容性	iOS (版本 15 及更高版本) 或 Android (版本 11 及更高版本) 智能手機和平板電腦
尺寸 (高 x 寬 x 深)	37.5 mm × 35 mm × 149 mm (1.5 in × 1.4 in × 5.9 in)
遠程操作	通過 Wi-Fi 的通訊距離距離最遠可達 5 m (16.4 英尺)
重量	153 克 (5.4 盎司)

環境與認證

認證	RoHS、CE/FCC、CEC-BC、EN62133、UL1642、WEEE 2012/19/EU、IP54
跌落測試	從 2 米 (6.56 英尺) 高處跌落
發射率設置	啞光：95% · 半啞光：80% · 半光面：60% · 光面：30%
非工作溫度	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
工作溫度	-10°C 至 50°C (14°F 至 122°F) · 電池充電 0°C 至 45°C (32°F 至 113°F)

通訊和數據存儲

藍牙	支援
捕捉模式	視頻、靜止圖像
充電	母頭 USB-C (5V/1A)
檔案格式	輻射 JPG、MPEG-4 (文件格式 MOV (iOS)、MP4 (Android))
WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n

CORPORATE HEADQUARTERS
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
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

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

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

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®