



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

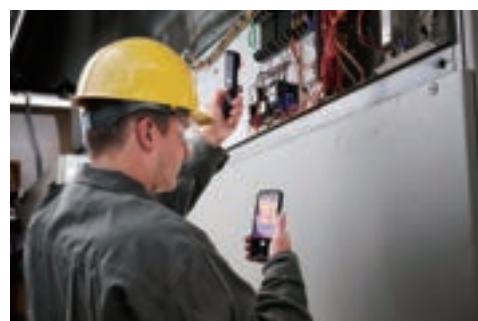
從任何角度方便地掃描遙不可及或視野之外的目標，或將 FLIR ONE Edge Pro 夾在您的智能設備上進行單手操作

### 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®