



## 口袋型熱像儀

# FLIR C5™

FLIR C5口袋型熱相儀是您進行建築檢查、設施維護、HVAC/R、電力維修和其他故障排除應用的首選工具。功能強大的FLIR C5配備了熱像儀、可視檢查攝相機和LED手電筒，能夠輕鬆識別隱藏的問題。內置的FLIR Ignite™雲端連接能夠直接進行資料傳輸、存儲和備份，因此影像隨時都可以在所有設備上使用。3.5英寸觸控式螢幕使用簡單，您可以快速檢查、記錄維修情況，並與客戶共享證據。擁有了FLIR C5，您隨時都可以找到熱熔點、漏氣、管道問題等。

[www.flir.com/C5](http://www.flir.com/C5)



### 發現並排除故障

借助此功能強大的專業工具，可以快速發現隱藏的故障並縮短診斷時間

- 使用160×120熱成像儀和5百萬像素的可視攝像機更快地發現問題並進行故障排除
- 使用1-Touch Level/Span節省手動熱調節的時間，可一鍵式自動調節感興趣區域中的水平和寬度
- 使用FLIR MSX®（多光譜動態成像）可以立即識別溫度問題的位置，該功能使用內置視覺攝像機的場景細節並將其壓印到熱影像上



### 檔案和共享

更快地查明和溝通潛在問題

- 直接上傳至FLIR Ignite，方便存儲、組織和備份影像
- 通過在影像中添加注釋來識別和描述潛在問題
- 通過電子郵件發送受密碼保護的連結，輕鬆、安全地共享調查結果
- 使用首選的軟體（例如FLIR Thermal Studio）向客戶提供專業報告，其中包含記錄問題和維修信息的影像



### 堅固、可靠、輕巧

隨身攜帶便攜、經濟實惠的C5，它是團隊中每個人的理想工具

- IP54外殼提供了高水平的防塵和防水保護
- 設計可承受2米（6.6英尺）的跌落
- 可將口袋型C5放在口袋中或輕鬆塞入擁擠的工具袋
- 借助明亮的LED手電筒，查看黑暗、難以觸及的區域

## 規格

| 概述/觀      |                                                                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 紅外線感測器    | 160×120 (19,200 像素)                                                                                                              |
| 熱敏度/NETD  | <70 mK                                                                                                                           |
| 視角 (FOV)  | 54° × 42°                                                                                                                        |
| 最小焦距      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Thermal: 0.1 m (3.94 in)</li> <li>MSX®: 0.3 m (11.8 in)</li> </ul>                        |
| 影像頻率      | 8.7 Hz                                                                                                                           |
| 焦點        | 無焦點                                                                                                                              |
| 光譜範圍      | 8–14 µm                                                                                                                          |
| 屏幕尺寸      | 3.5 in                                                                                                                           |
| 視覺相機      | 5 MP                                                                                                                             |
| 數位相機對焦    | 固定                                                                                                                               |
| 圖片展示      |                                                                                                                                  |
| 影像調整      | <ul style="list-style-type: none"> <li>自動水平和跨度</li> <li>手動水平和跨度</li> <li>一鍵式電平和跨度</li> </ul>                                     |
| 影像模式      | <ul style="list-style-type: none"> <li>紅外影像</li> <li>視覺影像</li> <li>MSX (在熱影像上壓印的視覺細節)</li> <li>畫中畫(視覺影像上的紅外線區域)</li> </ul>       |
| 圖庫        | 縮略圖和自定義文件夾結構                                                                                                                     |
| 背景色彩/色彩模式 | <ul style="list-style-type: none"> <li>鐵</li> <li>灰階</li> <li>彩色</li> <li>北極</li> <li>熔岩</li> <li>彩色HC</li> </ul>                |
| 螢幕旋轉      | 支援                                                                                                                               |
| 觸控式螢幕     | 電容式觸控                                                                                                                            |
| 測量與分析     |                                                                                                                                  |
| 物體溫度範圍    | -20 to 400°C (-4 to 752°F)                                                                                                       |
| 準確度       | 在環境溫度下 15 ~ 35°C (59 ~ 95°F) 和物體溫度 0°C (32°F) 以上。<br>0 to 100°C (32 to 212°F): ±3°C (±5.5°F)<br>100 to 400°C (212 to 752°F): ±3% |
| 測量功能      | <ul style="list-style-type: none"> <li>點</li> <li>帶有最大/最小的盒子</li> </ul>                                                          |
| 測量校正      | <ul style="list-style-type: none"> <li>發射率亞光/半亞光/半光+自定義值</li> <li>反射表觀溫度</li> <li>大氣補償</li> </ul>                                |

規格如有更改，恕不另行通知。有關最新規格，請訪問 [www.flir.com](http://www.flir.com)

| 圖像存儲和流式處理    |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| 存儲媒體         | 內部儲存記憶體和載板 FLIR Ignite 雲端連接 (和 Wi-Fi) |
| 影像存儲容量       | >5000 張圖片                             |
| 影像檔案格式       | 標準 JPEG，包括 14 bit 測量數據                |
| 通訊與連接        |                                       |
| USB          | USB 2.0, C 型連接器                       |
| Bluetooth®   | PAN                                   |
| Image upload | 直接將影像上傳到 FLIR Ignite 雲端和服務            |
| 附加資訊         |                                       |
| 電池類型         | 可充電內置鋰離子電池                            |
| 電池運作時間       | 4 小時                                  |
| 充電系統         | USB-C (1 A)                           |
| 充電時間         | 2 小時                                  |
| 外部電源操作       | 5 V, USB-C                            |
| 工作溫度範圍       | -10 to 50°C (14 to 122°F)             |
| 儲存溫度範圍       | -40 to 70°C (-40 to 158°F)            |
| 封裝           | 攝像機外殼和鏡頭：IP54 (IEC 60529)             |
| 摔落測驗         | 設計為 2 米 (6.6 英尺)                      |
| 重量 (含電池)     | 0.19 kg (0.42 lb)                     |
| 尺寸 (長×寬×高)   | 138×84×24 mm (5.4×3.3×0.94 in)        |
| 三腳架安裝 (內置)   | UNC ¼"-20                             |

# 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: 04-2252-5037

高雄分公司

TEL: 07-365-1388 FAX: 07-365-1399

[www.donho.com.tw](http://www.donho.com.tw)

FLIR 授權經銷商 HIOKI 台灣總代理

### CORPORATE HEADQUARTERS

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

### NASHUA

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 3J5  
Canada  
PH: +1 800.613.0507

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ: FLIR

Equipment described herein is subject to US export regulations and may require a license prior to export. Diversion contrary to US law is prohibited. Imagery for illustration purposes only. Specifications are subject to change without notice. ©2020 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. Rev. 04/20

19-2717-INS-C5



**TELEDYNE FLIR**  
Everywhere you look™