



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



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"> Thermal: 0.1 m (3.94 in) MSX®: 0.3 m (11.8 in)
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"> 自動水平和跨度 手動水平和跨度 一鍵式電平和跨度
影像模式	<ul style="list-style-type: none"> 紅外影像 視覺影像 MSX (在熱影像上壓印的視覺細節) 畫中畫(視覺影像上的紅外線區域)
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"> 鐵 灰階 彩色 北極 熔岩 彩色HC
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。 0 to 100°C (32 to 212°F): ±3°C (±5.5°F) 100 to 400°C (212 to 752°F): ±3%
測量功能	<ul style="list-style-type: none"> 點 帶有最大/最小的盒子
測量校正	<ul style="list-style-type: none"> 發射率亞光/半亞光/半光+自定義值 反射表觀溫度 大氣補償

規格如有更改，恕不另行通知。有關最新規格，請訪問 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

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

LATIN AMERICA

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

NASHUA

FLIR Systems, Inc.
9 Townsend West
Nashua, NH 03063
USA
PH: +1 866.477.3687

CANADA

FLIR Systems, Ltd.
3430 South Service Road, Suite 103
Burlington, ON L7N 3J5
Canada
PH: +1 800.613.0507

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



The World's Sixth Sense®