

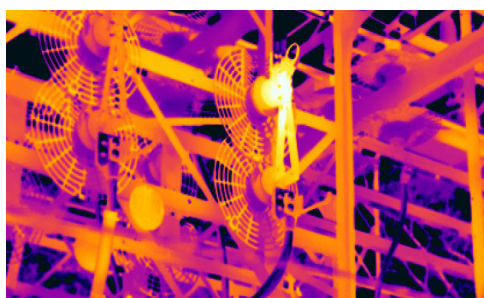


## 高解析度專業熱顯像儀

# FLIR T560™

使用符合人體工學的高解析度FLIR T560，可對熱點進行故障排除，發現隱藏的故障並迅速確認維修情況。這款640×408(307,200)像素的熱顯像儀具有明亮的4英寸LCD和180°旋轉鏡頭，即使在難以觸及的區域，您也可以輕鬆、舒適地診斷出電氣或機械問題。1-Touch Level / Span等測量工具以及激光輔助自動對焦功能，確保您每次都能記錄準確的溫度測量值；通過搭載“Inspection Route”模式，您可以從FLIR Thermal Studio下載並運行測量計劃到您的熱像儀Pro(帶有Route Creator插件)這些系統一起可以幫助您以邏輯順序記錄溫度數據和圖像，從而更快地進行故障排除和修復。

[www.flir.com/T560](http://www.flir.com/T560)



### 快速做出關鍵決策

先進的熱成像技術和高靈敏度幫助專業人員快速做出正確的選擇

- 通過獲得專利的FLIR MSX®, UltraMax®和獨家自適應濾波功能，從FLIR Vision Processing™獲得行業領先的圖像清晰度
- 通過啟動螢幕上的雷射距離測量，只需按一下按鈕即可確定要維修組件的可及性
- 以640×480的分辨率從安全距離掃描大範圍，提供307,200個放射性非接觸式溫度測量點



### 靈活且符合人體工學

評估設備並從任何有利位置安全地防止組件故障

- 借助180°旋轉的光學模塊，以較小的應變目標架空組件
- 使用AutoCal™光學元件在一系列熱像儀中共享鏡頭（廣角到遠攝）
- 透過激光輔助自動對焦和一鍵對焦水平/跨度確保精確測量
- LCD顯示螢幕亮度提高33%，分辨率是同類相機的4倍，可輕鬆做出判斷



### 提高工作流程效率

內置的導航和報告功能可組織現場調查結果

- 使用直觀的控制按鈕（包括快速感應的觸控螢幕和兩個可編程按鈕）快速存取選單，文件夾和設置
- 通過將測量計劃從FLIR Thermal Studio Pro\*下載到T560簡化測量
- 使用嵌入式GPS位置以及來自啟用METERLINK®的FLIR鉗形表和萬用表的測量數據準備精確的文檔

## 規格

常規	
IR 解析度	640 × 480 (307,200 像素)
UltraMax® 解析度	1.2 MP
檢測器間距	12 μm
熱靈敏度/NETD	<30 mK @ 30° C/86° F (42° 鏡頭)
光譜範圍	7.5 - 14.0 μm
感測器類型	焦平面陣列(FPA)非制冷式微輻射熱測定器
成像和光學數據	
影像更新頻率	30 Hz
鏡頭識別	自動識別校正
光圈	f/1.1 (42° 鏡頭), f/1.3 (24° 鏡頭, f/1.4 (14° 鏡頭)
微距模式 (24° 鏡頭選配)	50 μm min. 聚焦距離
對焦方式	連續激光測距儀 (LDM)、單次LDM，單次對比度、手動對焦
最小對焦距離	42° 鏡頭: 0.15 m (0.49 ft) 24° 鏡頭: 0.15 m (0.49 ft) 14° 鏡頭: 1 m (3.28 ft)
數位變焦	1—8× 連續變焦
測量與分析	
物體溫度範圍	-20~120° C (-4° F to 248° F); 0° C to 650° C (32° F to 1202° F); 300° C to 1500° C (572° F to 2732° F)
精度，全範圍	±2° C (±3.6° F) 或讀值的±2%
測溫點及溫框	3 在即時模式下
可預設置測工具	無，中心點，熱點，冷點，用戶預設1，用戶預設2
雷射測距儀	是; 有專用按鈕
螢幕面積測量	可以
可設定快速鍵	2
附註	
檢驗程序	使用FLIR Route Creator插件在FLIR Thermal Studio Pro中創建的檔案
語音	使用內置或Bluetooth®麥克風和揚聲器在靜止圖像和視頻上播放60秒語音
文件	觸控螢幕上預定義的清單或鍵盤的文本
圖像模擬	有，僅能在熱像儀上
GPS	位置數據自動添加到影像的每個靜止圖像和第一幀中
METERLink®	有

影像儲存	
儲存媒介	可拆卸 SD 卡
圖像檔案格式	包含測量數據的標準 JPEG
可儲存使用時間(紅外線)	10秒到24小時
錄影及串流方式	
輻射紅外線影像記錄	即時放射測量記錄 (.csq)
非輻射紅外線或影像記錄	H.264到儲存卡
輻射紅外線影像流	是,在UVC上
非輻射紅外線影像流	Wi-Fi上的H.264或MPEG-4；UVC或Wi-Fi上的MJPEG
影像輸出	透過USB Type-C插槽&Wi-Fi 顯示處
備註規格	
雷射定位燈	CLASS 2，自動顯示定位示在螢幕上
電池類型	鋰離子電池上，在相機中或在單獨的充電器上充電
電池工作時間	>在25° C (77° F) 下運行4小時，通常使用
工作溫度範圍	-15° C 至 50° C (5° F 至 122° F)
衝擊/振動/封裝/安全性	25 g / IEC 60068-2-27, 2 g / IEC 60068-2-6 / IP 54; EN/UL/CSA/PSE 60950-1
重量 (包括電池)	1.3公斤 (2.9磅)
尺寸 (長×寬×高，鏡頭垂直)	140 × 201 × 84 mm (5.5 × 7.9 × 3.3 in)

# 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 04-2252-5057  
 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

