

FLIR T600 系列熱影像檢測儀

- 3 大優異的熱成像功能，包含 640×480 原始解析度。
- 1.2M 像素熱解析度，具有 UltraMax™ 功能 — 解析度改善 4 倍，獲得更細微的細節資訊和精度。
- MSX® 增強功能將重要的可見光細節資訊，如：數位、標籤等添加入即時拍攝、存儲和 UltraMax 熱影像中，便於輕鬆定位。
- 領先同類產品的靈敏度 $<0.02^\circ\text{C}$ ，獲得更出眾的圖像品質和更精細的熱影像。溫度範圍校準高達 2000°C ，測量溫度最高的目標物。

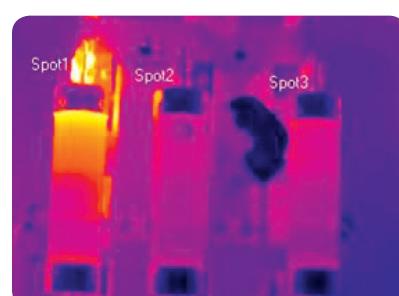
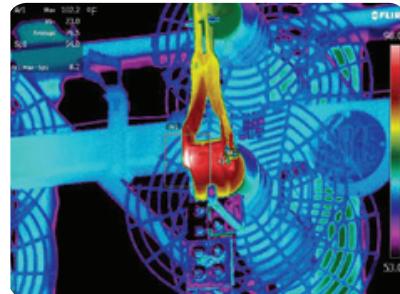
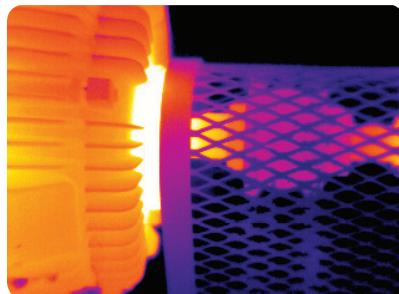
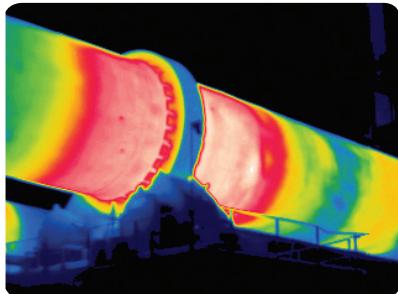


T600 系列型號比較

型號	T600	T620	T640	T660
熱像儀的特性				
紅外線解析度	480x360 像素	640x480 像素	640x480 像素	640x480 像素
目標溫度範圍	-40°C 至 +150°C +100°C 至 +650°C	-40°C 至 +150°C +100°C 至 +650°C	-40°C 至 +150°C +100°C 至 +650°C	-40°C 至 +150°C +100°C 至 +650°C
UltraMax™ 功能	---	有(增強至 1280x960 像素)	有(增強至 1280x960 像素)	有(增強至 1280x960 像素)
熱靈敏度 /NETD	$<0.04^\circ\text{C} @ 30^\circ\text{C}$	$<0.04^\circ\text{C} @ 30^\circ\text{C}$	$<0.03^\circ\text{C} @ +30^\circ\text{C}$	$<0.02^\circ\text{C} @ +30^\circ\text{C}$
多波段動態成像熱圖像 (MSX)	帶有細節增強顯示的熱影像	帶有細節增強顯示的熱影像	帶有細節增強顯示的熱影像	帶有細節增強顯示的熱影像

視角 (FOV)/最 小焦距	25°x19°/0.25 m	25°x19°/0.25 m	25°x19°/0.25 m	25°x19°/0.25 m
重量	1.3 kg (2.87 lb.)			
圖像頻率	30 Hz	30 Hz	30 Hz	30 Hz
地理資訊系統				
GPS	---	將位置資料從內 置 GPS 自動添加 至每張靜止圖像 中	將位置資料從內 置 GPS 自動添加 至每張靜止圖像 中	將位置資料從內置 GPS 自動添加至每 張靜止圖像中
指南針	---	將熱像儀方位直 接添加至每張靜 止圖像中	將熱像儀方位直 接添加至每張靜 止圖像中	將熱像儀方位直 接添加至每張靜 止圖像中
測量				
精度	±2°C 或讀數的 2%	±2°C 或讀數的 2%	±2°C 或讀數的 2%	±1°C 或讀數的 ±1% ; ±2°C 或讀數的 2%
鐳射對準	位置自動顯示在 紅外圖像上	位置自動顯示在 紅外圖像上	位置自動顯示在 紅外圖像上	位置自動顯示在 紅外圖像上
自動熱點/ 冷點檢測	區域內自動標記 熱點或冷點；熱/ 冷點溫度資料顯 示	區域內自動標記 熱點或冷點；熱/ 冷點溫度資料顯 示	區域或線溫圖內 自動標記熱點或 冷點；熱/冷點溫 度資料顯示	區域或線溫圖內 自動標記熱點或 冷點；熱/冷點溫 度資料顯示
圖像顯示				
顯示器	內置觸控式螢 幕,4.3 in.寬屏 LCD 顯示 器,800x480 像素			
圖像存儲				
圖像存儲	記憶卡存儲標準 JPEG 圖片,包括 數位圖片和測量 資料	記憶卡存儲標準 JPEG 圖片,包括 數位圖片和測量 資料	記憶卡存儲標準 JPEG 圖片,包括 數位圖片和測量 資料	記憶卡存儲標準 JPEG 圖片,包括 數位圖片和測量 資料
存儲介質	可拆卸 SD 存儲 卡			
數位相機/ 視角 (FOV)	500 萬像素，帶 LED 燈(圖片可作 為單獨的圖像)/	500 萬像素，帶 LED 燈(圖片可作 為單獨的圖像)/	500 萬像素，帶 LED 燈(圖片可作 為單獨的圖像)/	500 萬像素，帶 LED 燈(圖片可作 為單獨的圖像)/

	根據紅外鏡頭調 節	根據紅外鏡頭調 節	根據紅外鏡頭調 節	根據紅外鏡頭調 節
環境參數				
封裝/抗撞 擊/抗振 性;安全性	IP 54 (IEC 60529) /25 g (IEC 60068-2- 29) / 2 g (IEC 60068-2-6) / EN/UL/CSA/PSE 60950-1	IP 54 (IEC 60529) /25 g (IEC 60068-2- 29) / 2 g (IEC 60068-2-6) / EN/UL/CSA/PSE 60950-1	IP 54 (IEC 60529) /25 g (IEC 60068-2- 29) / 2 g (IEC 60068-2-6) / EN/UL/CSA/PSE 60950-1	IP 54 (IEC 60529) /25 g (IEC 60068-2- 29) / 2 g (IEC 60068-2-6) / EN/UL/CSA/PSE 60950-1



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:04-22252-5037 FAX: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