型號：JKT-160 Series
品名：熱像儀

nr 214551 QM/UM
ISO 9001
ISO 14001

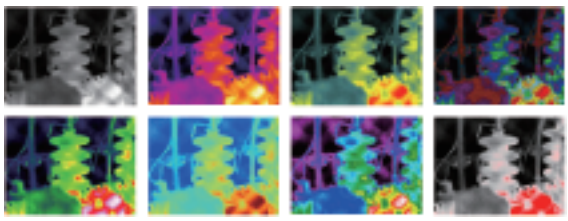
2m

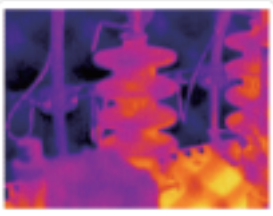
特色：*直接式操作介面、附分析軟體、結合紅外熱影像圖和可見光圖像*

- ■自動/手動對焦功能、3.6" 背光液晶顯示螢幕
- ■直覺式操作介面，語音記錄功能(依型號)
- ■密封性外殼堅固耐用， 2m drop resistant 設計
- ■適用於預防性維護、電力檢測、醫療診斷
- ■不受雨水、灰塵破壞、IP54防護等級等
- ■內建記憶體、提供分析軟體

規格：

型號	JKT-160	JKT-160C	JKT-160N
探測器類型	UFPA(非制冷焦平面)		
溫度範圍	-20~250℃		
精確值	±2℃或讀值的2%		
解析度	≤0.1（at 30℃)		
像素	160 × 120 pixel (25 μm)		
熱靈敏度	≤0.1℃ at 30℃		
發射率	0.01~1.0		
光譜範圍	8-14 μm		
視角/焦距	20.6° ×15.5° / 11mm		
測量模式	點分析，最高溫/最低溫		
可見光相素	CMOS鏡頭、1600*1200像素		
圖片格式	JPG		
顯示	3.6” TFT液晶顯示螢幕		
介面	USB(圖片、視頻)	USB(僅圖片傳輸)	
儲存模式	內建150MB/2GB SD卡	2GB SD卡	
頻率	50/60 Hz	50 Hz	
影像輸出	PAL/NTSC	無	
融合功能	紅外熱影像融合可見光	紅外熱影像融合可見光	無
語音記錄	60秒/1張影像	無	
色板	8	6	4
電源	AA電源，110/220VAC適配器		
充電方式	座充或直接本機充電		
工作溫度	-10~50℃		
儲存溫度	-20~60℃		
防護等級	IP54		
衝擊	25G		
振動	2G		
尺寸	111 × 124 × 240(mm)		
重量	0.73kg		





THERMAL IMAGE

THERMAL IMAGE + REAL IMAGE

REAL IMAGE

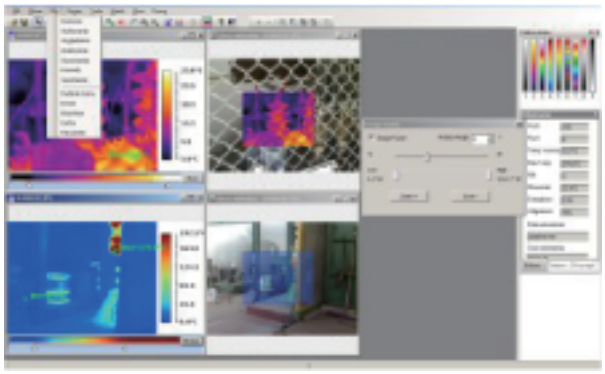
應用：

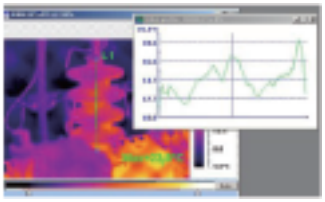
- ■ 電力熱點檢測，預防電氣火災
- ■ 樓宇熱像檢查，維護排查問題
- ■ 熱圖分佈監控，提供分析數據
- ■ 動物體溫測量，輔助問題診斷
- ■ 設備運行評估，保證狀態穩定

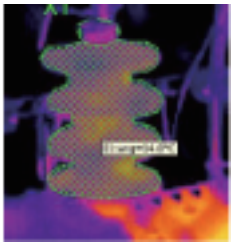
附加軟體：

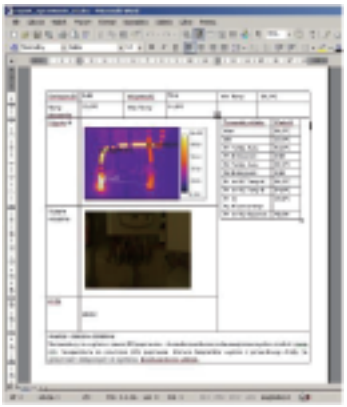
可詳細記錄測量結果以進行分析，並將結果以報表呈現

1. 可任意畫矩形、圓形區域在影像圖中，並可選擇結合、合併或切割選定的區域；
2. 圓形、矩形區域內最高、最低溫度點可自動抓取，並標示出位置點；
3. 具遊標標示位置功能，溫度顯示值隨移動而自動改變，亦可顯示最高溫度、濕度、輻射等；
4. 熱影像圖可覆蓋在真實的影像中，並設定熱影像圖的透明度，更容易進行比析分較；
5. 報表支援MS Word或Excel。









久德電子有限公司　台中市西區福人街11號　TEL:04-23729418　FAX:04-23724011　E-mail:jetec.a8888@msa.hinet.net　www.jetec.com.tw