

SONEL KT-650/670 熱顯像儀



簡介：KT-650/670 都為全輻射成像且是「即瞄即拍」型的熱顯像儀。熱影像具有 640x480 的解析度及可量測到 2000°C 的範圍(選配功能)。並支援無線及藍芽傳輸，中文化及簡單明瞭的操作介面。

特色:

1. 全輻射成像及每個單獨圖像點的溫度記錄。
2. 擁有馬達驅動及自動對焦，影像刷新率高達 50/60Hz。
3. 特殊的 InfraFusion 技術可將熱圖像與可視圖像多種格式相結合。
4. 可以使用可充電鋰電池，可連續操作 4 小時以上。
5. 支援記錄熱顯像的功能，長時間紀錄不中斷。
6. 溫度最高量到 2000°C(選配功能)，適用於高溫產品的量測。
7. 支援 Wi-Fi 及 Bluetooth 傳輸，可將資料傳輸到電腦。
8. 支援 Android 系統，提供便利的 APP 連線控制。

應用領域：電力設備的維護保養，如：“配電盤、變壓器、馬達發電機、電纜接頭接點”等，電機電子的電路板零件溫度。

型號	KT-650	KT-670
紅外線像素	640x480 pixel	
可見光像素	5M pixel	
視廣角/聚焦距離/空間分辨率(FOV)	24.6° x 18.5° / 25mm / F1.0(標準) 7.7° x 5.8° / 60mm / F1.0(選配) 45.4° x 34.9° / 13mm / F1.1(選配)	
波長範圍	8~14 μm	
溫度範圍	Filter 1 : -20~150°C , Filter 2 : 150~800°C(兩檔位) , 2000°C(選配功能)	
溫度精度	Filter 1 : ±1% or 1°C , Filter 2 : ±2% or 2°C	
對焦方式	馬達驅動及自動	
IR-Fusion 融合技術	有	
反射率調整	0.1~1.0	
掃描更新率	50/60Hz , 9Hz(選購功能)	
變焦	1-4x 連續性	1-10x 連續性
測量模式	8 區塊(最大/最小/平均值顯示)	10 區塊(最大/最小/平均值顯示)
顯示幕	5" LCOS(1280x720 pixel)	
傳輸介面	USB2.0、Wi-Fi、Bluetooth	
儲存介面	32G SD 記憶卡	
供應電源	可充電鋰電池 (可連續操作 4 小時以上)	

