

TCS60001 工業級智能PC專用熱像儀

特點

- 運用德國32*32矩陣式感應器精準量測溫度, 視角FoV [33°]
- 3秒鐘快速體溫排查 與 高溫及時警示與響鈴
- 附贈主機座與固定夾套件, 方便架設於筆電或電腦使用

規格

量測規格	
量測範圍	-20~800°C (-4~1472°F)
精度(環溫 20~26°C 下)	+/-0.5°C(34~42°C); ±2% 或 2°C(4°F) 其他量測範圍
溫度解析度	0.1°C (0.1°F)
放射率	預設 0.95 (0.1 到 1.0 可調)
量測光譜	8~14um
主機硬體規格	
紅外線解析度	32 x 32 pixels
畫面解析度	320 x 320 pixels
視角	33*33 degree
熱影像畫面更新速度	6Hz
尺寸與重量	64*42*28 mm; 55g
可工作環境溫度與濕度範圍	0 to 65°C; < 90RH%
儲存環境溫度與濕度範圍	-40 to 85°C; < 70RH%
防塵等級	IP54
操作介面軟體需求與功能	
作業系統	Window 10
操作介面功能	顯示及時體溫 高溫顯示與警鈴提示 儲存被測者照片與體溫 可手動微調作環境溫度變動的補償
溫度與熱影像顯示	
調色盤	彩虹、鐵紅、藍紅、高度對比、灰階
量測溫度	參考核心溫度與實際量測表皮溫度(微調時參考用)
量測距離	40 到 90 公分



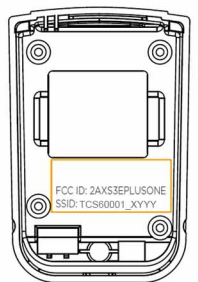
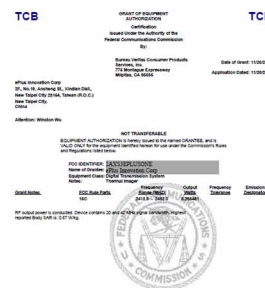
套件包

內容物如下:

- 智能快速體溫排查熱像儀1台
- 配件: 主機座1個、雙叉接頭含螺絲1組、筆電螢幕夾1個、折疊式三腳架1個、筆電夾具組1個
- 1米Type C USB 線1條

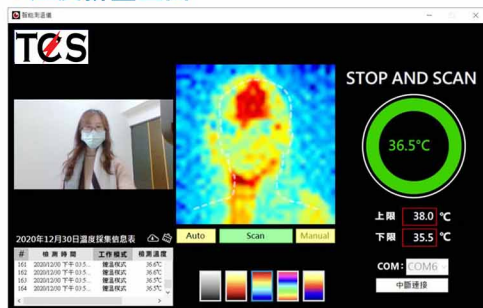


FCC證照與標示貼紙內容



畫面

● 溫度排查畫面



● 排查溫度與照片存檔



● 環溫補償微調畫面

