


# 紅外線熱像儀

# TIM-03V


*-20°C~250°C*

*解析度:32\*32*


## 特 色

- 大型 2.8"彩色液晶面板顯示
  - 顯示模式:融和 Fusion-熱像 Thermal-可見光 Visual
  - IP54 防水等級
  - °C/°F溫度單位切換功能
  - 4 種調色盤可選擇
- 


鐵紅



彩虹



高對比



灰度
- 熱影像圖儲存 100,000 張,附 16G micro SD 記憶卡
  - USB 傳輸界面



## 一般規格

熱像解析度	32*32
可見光解析度	640*480
測溫範圍	-20~250°C (-4~482°F)
精度 (Tamb=20~26°C)	±2%或 2°C(4°F)，數值大者為準。
熱靈敏度	0.1°C(0.1°F)
幀率	9Hz
視場角	33*33 deg
發射率	預設值為 0.95，可設定範圍為 0.1~1 可調整，間隔值 0.01。
焦距	免對焦
LCD 顯示器 (英吋)	彩色 2.8
熱影像圖儲存	附件 16G micro SD 卡可存儲 100,000 張 PNG 格式。
記憶卡	最高可支援 32G micro SD 卡 (建議使用附件的 16G micro SD 卡)
波長範圍 (um)	8~14um
傳輸介面	USB
電池類型	3.7V 鋰離子充電電池
電池壽命 (開啟背光)	連續使用 3 小時
尺寸	96.29 x 74.03 x 233.68 公厘 (3.79 x 2.91 x 9.20 英吋)
重量	345 克(12.17 盎司)，包含電池。