

# 550°C紅外線非接觸式溫度計 TN-49SCG

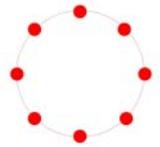
-60°C~550°C

8 點環狀雷射指示

IP54 防水等級

## 特色

- IP54 防水等級
- 8 點環狀雷射指示測溫區塊更明確
- 彩色 LCD 「色條訊號」顯示相對溫度
- USB 連接電腦紀錄功能
- 接觸式 K 型熱電偶測量功能
- 距離與目標比 D:S = 12:1
- 最大值、最小值、平均值記錄
- 可設定高溫及低溫警示功能
- 電池電力不足警示
- 自動關機功能



IP54 Splash Proof Classification



Color Bar Display



USB Function

## 一般規格

項目	紅外線非接觸式溫度儀	熱電偶探針掃描功能
量測溫度範圍	-60 ~ 550 °C (-76 ~ 1022 °F)	-64 ~ 1400 °C (-83.2 ~ 2552 °F)
使用環境溫度	0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F)	
精度(Tobj=15-35°C , Tamb=25°C)	±1.0°C (1.8°F)	±1%或 1.0°C(1.8°F),數值大者為準 (Test under Tamb=23±6°C)
全溫區精度(Tamb=23±3°C)	量測物溫度(Tobj)=-60~0°C : 讀值±(2+0.05/°C)°C ; 量測物溫度(Tobj)=0~550°C : 讀值±2%或 2°C(4°F), 數值大者為準。	
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。	
讀值解析度	0.1°C/0.1°F 於-83.2~999.9(°C/°F) , 其餘 1°C/1°F (°C & °F 可轉換)。	
回應時間	1 秒	
距離與目標比	12:1	
USB 功能	請從 CD 光碟下載程式 ( 包裝含 CD 光碟和 USB 連接線 )	
電池壽命	關閉雷射光 : 最少可使用 30 小時 / 使用雷射光 : 最少可使用 7 小時	
尺寸(高*寬*長)	175.90*117.26*61.68 公厘 (6.93*4.62*2.43 英吋)	
重量	約 270 克(9.52 盎司) , 包括電池。	

注意: 在 180 MHz ~ 600 MHz 強度 3V/m 的電磁場中 , 最大誤差是 10°C ( 18 °F )。