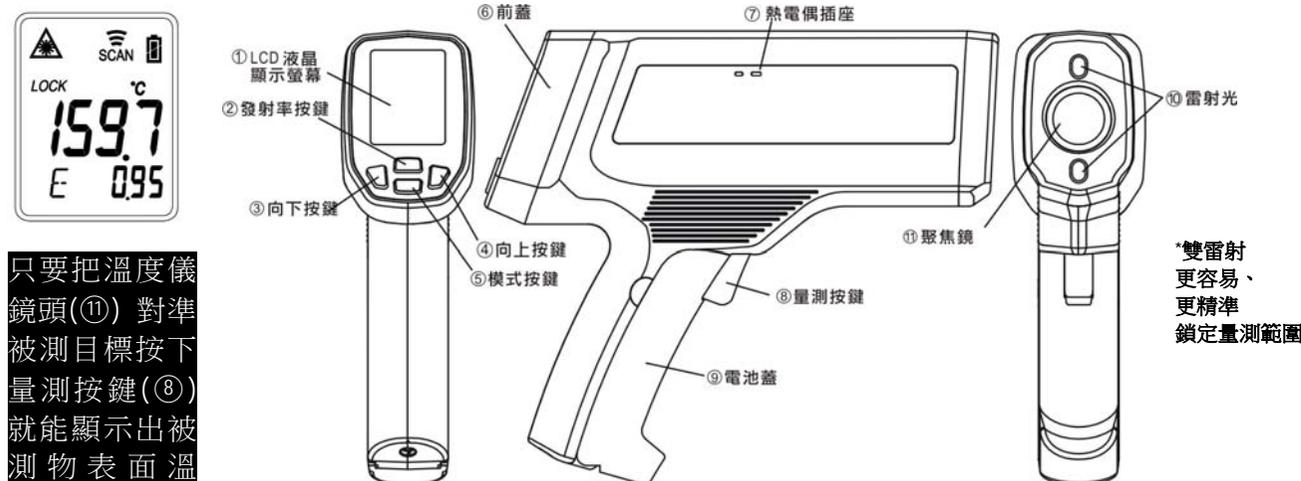


TN568LC2 紅外線非接觸式溫度儀 操作說明書

紅外線非接觸式溫度儀具有多種測溫模式的非接觸測溫裝置，請注意保持遠離兒童以保證安全的使用。



只要把溫度儀鏡頭(11)對準被測目標按下量測按鍵(8)就能顯示出被測物表面溫度。測試距離:目標直徑是 100:1, 請確保被測目標完全處於溫度儀可量測距離內。

*雙雷射更容易、更精準鎖定量測範圍

功能

按下發射率按鍵 (2)設置發射率

	按下發射率按鍵 (2), 然後按向上鍵 (4)或者向下按鍵 (3) 來設置發射率然後按下模式按鍵 (5) 確認。發射率可以在 0.10 (10E) 到 1 (100E)之間改變。
--	---

按下模式按鍵 (5)可以捲動顯示如下的多種模式。

E	顯示發射率的數值 (預設值 0.95)
MAX MIN DIF AVG	按模式按鍵 (5) 設置最大(MAX)、最小 (MIN)、最大 MAX 和最小 MIN 之間的差值(DIF) 、平均值 (AVG) 模式。測量時, 這些特別模式的測量讀數顯示在模式圖示旁邊。
HAL LAL	按向上鍵 (4)或向下鍵 (3) 可以改變高溫警示(HAL) 或者低溫警示 (LAL), 然後按量測鍵 (8) 確定。例如: 當讀數26.9°C < LAL 27°C, 低溫圖示就閃爍同時你可以聽到蜂鳴器“嗶”的一聲。
PRB	將熱電偶插頭正確地插入插孔(7)並將探棒放入或放在預測量的標的物, 溫度計螢幕會自動顯示測量到的溫度. 若按向上鍵(4)或向下鍵(3)可得知此次探棒測量的最高溫或最低溫。 請注意! 探針在測量高溫物體之後會維持熱燙些許時間
MOO	量測之後, 按模式按鍵(5)將出現記憶模式(MOO), 然後按量測鍵(8)以儲存量測值.在記憶模式下(MOO), 按向上鍵(4)或向下鍵(3)以顯示儲存之量測值。

附加功能

在 MAX, MIN, DIF, AVG 模式下:	按下 向上鍵 (4) 可以打開或者關閉 LOCK 模式。 LOCK 模式在連續監測溫度時特別有用, 可以監測長達 60 分鐘。
	按下 向下鍵 (3) 實現攝氏溫度 °C 和華氏溫度 °F 轉換。
在其他模式下, 先按住量測按鍵 ⑧然後:	按下 向上鍵 (4) 背景照明燈開關功能。
	按下 向下鍵 (3) 雷射光線指示功能開/關, 照明同時開/關

警告:

1. 測量時, 不要讓雷射光束直接進入眼睛中, 否則可能導致眼睛的永久損傷!
2. 當使用雷射光線時, 要格外的小心!

3. 不要把溫度儀指向其他人的眼睛!
4. 不要讓兒童接觸到測溫儀!
5. 長時間不使用請將電池取出, 避免電池漏液危害!

儲存和清潔

感測器鏡頭是測溫儀最精密的部分, 請注意保持鏡頭始終乾淨。注意, 只能用軟布或者棉球沾水或者醫用酒精來清潔鏡頭。讓鏡頭完全乾燥後才開始測試, 不要讓測溫儀的任何部分被液體淹沒。溫度儀請貯藏於正常室溫的環境下。

螢幕錯誤資訊

下面是溫度儀本身具有的簡明圖形化的自我診斷資訊:

	'Hi' 或 'Lo'表示當測量結果超出設定的 HAL 和 LAL。
	'Er2' 表示溫度儀環境溫度變化太快; 'Er3' 表示環境溫度超出 0°C+50°C 範圍。 <input checked="" type="checkbox"/> 測試儀應該放在 0~40°C的環境中穩定最少 30 分鐘。
	Er5-Er9 各種異常的錯誤, 必須重新初始化溫度儀。等到溫度儀自動關機後, 卸下電池等待一分鐘以上, 重新安裝上電池, 打開溫度儀, 如果錯誤資訊仍然出現, 請聯繫售後服務部尋求解決幫助。
	'Hi'或者 'Lo'表示測量的物體溫度超過測量範圍。

電池:

下面是溫度儀內部的圖示化的電池電量指示:

電池電量充足, 可正常測試	電池電量不足, 請更換電池, 但是可以正常測試	電池耗盡, 不允許測量

- △當電池電量不足圖示出現, 請立即更換新的 1.5V 的 AAA 電池。特別提醒: 當更換電池前, 一定要先關閉溫度儀, 否則可能導致溫度儀故障。
- △用過的電池請儘快處理, 避免兒童接觸。
- △長時間不使用請將電池取出, 避免電池漏液危害!

規格

項目	紅外線非接觸式溫度儀	熱電偶探針掃描功能(不附加 K 型式的探針)
量測溫度範圍	200 ~2400 °C (392~4352 °F)	-64°C ~1400 °C (-83.2 °F ~2552°F)
使用環境溫度	0°C - 50°C (32-122°F)	
精度(Tobj=15-35°C, Tamb=25°C)	+/-1.0°C	+/-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)	讀值的±2%	
發射率	預設值為 0.95, 可設定範圍為 0.1 ~ 1 可調整, 間格值 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	100:1	
電池壽命	平常狀態: 180 小時, 最少: 140 小時 (關閉雷射光和背光)	
尺寸(高*寬*長)	60.6 x 207.5 x 233.8mm(2.38×8.17×9.20 inch)	
重量	約 475 克 (包括電池)	

注意: 在 90 MHz ~360 MHz 強度 3V/m 的電磁場中, 最大誤差是 10°C (18°F).

**連續空閒 60 秒, 溫度儀自動關機。

EMC/RFI: 注意: 在強度 3v/m 的射頻電磁場中, 可能影響讀數, 但是儀器性能不會受到永久影響。