

## 8891 超省電高精度防水溫度計

### ◆產品規格◆

|        |  |
|--------|--|
| 型號     | <b>8891</b>                                  |
| 溫度範圍   | -10~110°C (-14~230°F)                        |
| 溫度解析度  | 0.1 °C/°F                                    |
| 溫度精度   | ±1°C / ±1.6°F                                |
| 反應時間   | 約 2 分(標準)                                    |
| 螢幕更新速度 | 10 秒   |
| 螢幕尺寸   | 45 x 96 mm                                   |
| 操作環境   | 0~50°C ; 0~80%RH                             |
| 儲存環境   | -20~50°C ; 0~90%RH                           |
| 產品尺寸   | 122 x 85 x 30 mm                             |
| 產品重量   | 約 200g                                       |
| 測棒尺寸   | 測棒長度：500mm, 直徑：5mm<br>握柄長度：65mm, 接線長度：1500mm |
| 測棒重量   | 約 80g  |
| 供電     | AAA 鹼性電池 x 4                                 |
| 標準包裝含  | 主機/測棒/測棒支撐架/電池/<br>說明書/白色包裝盒                 |
| 可選購配件  | 備用測棒   |



### ◆產品特性◆

- 產品皆為"CE 認可"並符合"ISO9001"之規範
- 超大 LCD 螢幕顯示，方便閱讀
- IP67 防水等級，可用清水沖洗
- 50 公分超長不鏽鋼溫度測棒
- 附測棒不鏽鋼固定座，使用方便
- 超省電設計，電池壽命長達 1 年

此款 **8891 超省電高精度防水溫度計**，採用防水外殼設計及配備 50 公分超長不鏽鋼測棒，可延展測量範圍。另附測棒不鏽鋼固定座，使用方便，可做長時間測量。超大螢幕，溫度讀值一目瞭然。

## ◆產品適用對象◆

- 1、家庭、餐飲、工業用之電熱器具(熱水器，電磁爐，飲水機，電鍋等)均可用該溫度計來量測，依用途可分為：
  - (1)溫度是否過熱：量測溫度防止過熱使用造成器材燒毀或爆裂
  - (2)低溫：監控低溫提供加熱源啟動加熱的依據
  - (3)定溫：監控溫度提供加熱源切斷供給的依據
- 2、以溫度變化產生電壓，需要監控溫度。例如：汽車，鍋爐…
- 3、教學實驗人員，例機械工程科系，可用於量測、實驗工具。
- 4、農業盆土溫度測量，以測量土壤本身溫度。來判斷是否適合農作物生長。
- 5、可用於其它各式可接觸式物體的溫度測量。

## ▲ 溫度小常識

雖然物體都有其溫度，但在許多情況下，溫度的現況與變化是需要被觀察與控制的。例如：

- 1、食品業者，食品製作、儲存、運輸過程所產生的溫度及本體溫度。
- 2、各式工廠的機械設備(例，馬達)在使用時所產生的溫度。
- 3、電子用品使用時所產生的溫度。
- 4、汽機車發動時，馬達所產生的溫度。
- 5、物品燃燒所產生的溫度。
- 6、電子零件因為異常電流產生的溫度。

溫度的量測可簡易分成接觸式量測與非接觸式量測。當操作人員不易接近待測物(例：高溫環境通常具有危險)或待測物無法被碰觸時，非接觸式紅外線溫度量測是最佳的溫度取得方式。