

8801/8803溫度計 中文使用說明書



Mode: 8801/8803

本公司提供以下最佳測量儀器

- ▲ 溼度計/乾濕球溫度計
- ▲ 溫度計
- ▲ 風速計
- ▲ 噪音計
- ▲ 風量計
- ▲ 紅外線溫度計
- ▲ K 熱電偶溫度計
- ▲ K.J.T.熱電偶溫度計
- ▲ K.J.T.R.S.E.熱電偶溫度計
- ▲ 酸鹼計
- ▲ 電導計
- ▲ 可溶解固體總量計
- ▲ 溶氧計
- ▲ 糖度計
- ▲ 壓力計
- ▲ 轉速計
- ▲ 照度計
- ▲ 水分計
- ▲ 紀錄器
- ▲ 溫溼度傳輸器
- ▲ 無線傳輸器.....

請上我們的網站瀏覽更多的產品!
<http://www.az-Instrument.com.tw>

簡 介

8801及8803溫度計是用K型熱電偶(K Type thermocouple)當測棒的溫度計。8801可用於單一K型熱電偶的輸入。8803可用於兩個K型熱電偶的輸入。

營 心 事 項

1. 要拿下電池蓋之前先取下K型熱電偶以免觸電。
2. 請勿使用此溫度計於測量表面電壓高於24伏特的交流電或60伏特的直流電。
3. 請勿使用於微波爐。

使用說明

插入K型熱電偶。按下ON鍵開機。8801有四個按鍵。8803有五個按鍵。

1. °C及°F的單位選擇

在8801, 按°C鍵或°F鍵選擇°C或°F為溫度測量單位。在8803, 按°C/°F鍵切換°C或°F, 螢幕上會顯示目前的溫度測量單位。

2. 溫度的測量

儀表會顯示K型熱電偶所感測到的溫度。對8801而言, 只能顯示一個測量T₁的溫度。本機會自動跳檔, 來選擇解析度為1°C或0.1°C。而8803, 按T₁鍵可以

1

顯示T₁輸入端所測得的溫度; 按T₂鍵可以顯示T₂輸入端所測得的溫度; 按T₁-T₂鍵可以顯示T₁-T₂的溫度差值。

3. MAX HLD功能鍵

先選擇所要的輸入溫度輸入, 然後按下MAX HLD鍵, "MAX"會出現在螢幕上, 溫度計會隨時記錄並更新最大的溫度讀值。再按MAX HLD鍵則取消此一功能。當最大值溫度讀值的功能被啟動時, 按下HOLD鍵可暫停溫度計繼續記錄最大值, 再按HOLD鍵則取消此暫停的功能。

4. HOLD功能鍵

按HOLD鍵可以暫停讀值使螢幕停留在目前的溫度讀值, 再按下HOLD鍵, 則恢復原來測量的狀態。

5. ON/OFF功能鍵

要開關機時, 按下ON/OFF鍵。若量測期間, 約二十分鐘內無按下任何鍵, 溫度計會自動關機以節省電力。

規 格

測量範圍: -50°C to 1300°C (-58°F to 2000°F)

準確率 (18 to 28°C Ambient Temperature):

2

-50°C to 1000°C	±0.3% rdg + 1°C
1000°C to 1300°C	±0.5% rdg + 1°C
-58 to 1800°F	±0.3% rdg + 2°F

溫度係數: 0.1 times the applicable accuracy specification per °C from 0 to 18°C and 28 to 50°C

顯示器: 37mm x 42mm LCD, 最大讀值1999

抽樣頻率: 每秒2.5次

電池: 9伏特 (Life: 200 Hrs)

尺寸大小: 181mm x 71mm x 38mm

包 裝

1. 本機
2. 手提盒或彩盒或白盒
3. K型熱電偶標準配備為單一個, 若需購置第二個熱電偶, 請向商店或進口商購買。
4. 電池9伏特一只
5. 中文說明書一份

3