

AZ Instrument Corp.
 衡欣實業股份有限公司

Web site: <https://www.az-instrument.com.tw>
 E-mail: info@az-instrument.com.tw

地址: 台中市潭子區建國路 3-2 號
 Tel: 04-2532 6668 Fax: 04-2532 6593

8746 高精度雙通道 K 熱電藕溫溼度計

◆ 規格 ◆

型號	8746
溫度範圍	-20~50°C
溫度解析度	0.1 °C/°F
溫度精度	±0.6°C
濕度範圍	0.1~99.9%RH
濕度解析度	0.1%RH
濕度精度	±3%RH (此指溫度為 25°C，相對溼度為 10~90%時， 超出此範圍則準確度為±5%RH)
露點範圍	-78.7~50.0°C
濕球範圍	-21.6~50.0°C
反應時間	約 60 秒
K 型熱電藕範圍	-200~1370°C
K 型熱電藕解析度	0.1°C
K 型熱電藕精度	±(0.3%+0.7°C)
螢幕尺寸	32 x 39 mm
儲存環境	-20~50°C ; 0~90%RH
產品尺寸	57 x 230 x 44 mm
產品重量	約 110g
供電	AAA 鹼性電池 x 4
額定電壓	6V
標準包裝含	主機/電池/說明書/彩盒/ K 型熱電藕 x 2 組
可選購配件	K 型熱電藕/校正鹽瓶組/電腦傳輸線組





AZ Instrument Corp.

衡欣實業股份有限公司

Web site: <https://www.az-instrument.com.tw>
E-mail: info@az-instrument.com.tw

地址: 台中市潭子區建國路 3-2 號
Tel: 04-2532 6668 Fax: 04-2532 6593

◆ 產品特性 ◆

- ✓ 產品皆為 "CE 認可" 並符合 "ISO9001" 之規範
- ✓ 工業測量等級，採用瑞士高精度溫濕度元件
- ✓ 可顯示溫度/濕度/外接測棒溫度/DP/WBT/T1-T2 溫度差異
- ✓ 旋轉式保護蓋設計，可保護感應器
- ✓ 可手動記錄 99 筆數據。背光顯示，方便於黑暗處使用
- ✓ 可另選購電腦連接線組，方便資料即時記錄與分析
- ✓ 自動關機功能，可節省電力

此款 **8746 高精度雙通道 K 熱電藕溫溼度計**，採用瑞士高精度溫濕度元件，反應時間快速，讀值準確。另附 2 組 K 型熱電藕，可測量並檢視溼度、乾球、濕球、露點、溫度、外部溫度及 T1-T2 溫度差異。旋轉式保護蓋獨特設計，可減少感應器與空氣中的灰塵接觸，延長使用壽命。

◆ 產品適用對象 ◆

- 1、一般室內/室外環境溫濕度量測。
- 2、高科技廠房溫溼度量測控管
- 3、溫室溫溼度控制檢測
- 4、精緻農業溫溼度量測控管
- 5、實驗環境溫溼度量測控管

▲ 溫溼度小常識

溫度是指物體冷熱程度的物理量，即物體分子熱運動的劇烈程度。大氣層中氣體的溫度就是氣溫，直接受日射所影響，日射越多，氣溫越高。而空氣溼度是指空氣中水蒸氣的含量。空氣的溫度越高，它容納水蒸氣的能力就越高。

由於台灣屬於海島型國家，又位居熱帶與副熱帶地區，加上溫室效應的結果，溫度與溼度對生活環境的影響甚大。

▲ 不當溫溼度之危害

- 1、當居住與儲存環境過於潮濕時，容易孳生黴菌、霉菌及害蟲，食物易腐壞，使人容易生病、物品損壞變質。應及時除濕。此時，可利用溫溼度計來瞭解環境的溫濕度狀態。
- 2、當環境濕度過於乾燥時，容易產生靜電造成火災，也會加速物體脫水。應及時加濕。利用溫溼度計亦可瞭解環境的溫濕度狀態。
- 3、活動與工作環境高溫時，應加強身體的防曬及水的補充，避免因日曬或高溫而引發中暑傷害。
- 4、農作物的栽種需要適當的調控溫溼度來增加產量。利用溫溼度計可積極監控栽培區域的生長環境。