



**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](mailto: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

## 8709 高性價比筆型濕度計

### ◆ 規格 ◆

型號	8709
溫度範圍	-20~50°C
溫度解析度	0.1 °C/°F
溫度精度	±1 °C
濕度範圍	0~100%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)
反應時間	約 60 秒
校正功能	有
螢幕尺寸	18 x 29 mm
儲存環境	-20~50°C ; 0~90%RH
產品尺寸	175 x 42 x 16 mm
產品重量	約 55g
供電	CR2032 鋰電池 x 1
額定電壓	3V
標準包裝含	主機/電池/說明書/校正鹽瓶組/手提盒



### ◆ 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
- ✓ 可同時顯示環境溫度及相對溼度
- ✓ 讀值鎖定功能，方便檢視
- ✓ 具記憶模式，可查詢最大/最小值
- ✓ 自動關機功能，可節省電力
- ✓ 附校正鹽瓶組，可自行校正



**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](mailto: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

此款 **8709** 高性價比筆型濕度計，採用瑞士高精度溫溼度元件，並具記憶模式，可檢視最大值及最小值。筆型設計，方便攜帶，不受地點限制，可做即時量測。另附校正鹽瓶組，可自行做簡易校正。

#### ◆ 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，容易產生靜電產造成火災，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。