

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

衡欣 7729AZ 二氧化碳溫濕度監測器

◆ 規格 ◆

型號	7729
CO2 量測範圍	0~9999 ppm
CO2 解析度	1 ppm
CO2 精度	0~2000ppm: ± 50 ppm $\pm 5\%$, 其他濃度: 10%
CO2 反應時間	< 30 秒
溫度量測範圍	-10.0~60.0°C (14.0~140.0 °F)
溫度解析度	0.1°C/°F
溫度精度	$\pm 0.6^\circ\text{C}/\pm 0.9^\circ\text{F}$
溫度反應時間	< 2 分
濕度量測範圍	0.1~99.9%RH
濕度解析度	1% RH
濕度精度	$\pm 5\%$ RH (at 25°C, 10~90%RH) $\pm 7\%$ RH (at 25°C, Other range)
濕度反應時間	< 20 分
工作環境溫溼度	-10~50°C, 0~95%RH (需避免結露)
儲存環境溫溼度	-20~50°C, 0~95%RH (需避免結露)
供電	5VDC USB Type C Port
額定電壓	5V
耗電量	< 500mA
標準包裝	主機・說明書, USB Type C 線 吊掛配件
產品重量	450 g





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
- * 明顯的 LED 顯示 CO2 值，濕度和溫度
- * 帶有燈條的壁掛式顯示器，方便遠距離觀看
- * 觸控面板可進行設定
- * NDIR (非分散式紅外線)測量 CO2 技術
- * 三色燈條（綠色/黃色/紅色）隨著 CO2 濃度的變化而改變顏色
- * CO2 自動背景校準(稱為 ABC)，可進行長時間漂移的補償
- * 具有蜂鳴器警報功能

此款 **7729 壁掛式/桌面式二氧化碳、溫度、濕度監測器**，具有清晰的大螢幕面板可讓使用者清楚觀看當下的二氧化碳濃度、溫度及濕度等數值。

且其明顯的三色 LED 燈條可讓站在一定距離以外的使用者，簡單辨識出當下的室內二氧化碳濃度狀態，並進而決定是否要開啟通風設備來改善室內空氣品質。

例如，當 **7729 二氧化碳監測器** 的紅色 LED 燈條亮起時，便代表當下室內的二氧化碳濃度過高，空氣流通狀況不佳，建議要立即開窗增加通風亦或是直接啟動通風設備。

◆產品適用對象◆

7729 二氧化碳監測器 可用於室內空氣質量監控和溫室二氧化碳測量的最佳工具，並且可滿足於所有工作空間，辦公室，醫院，學校，車站，展覽廳，購物中心，會議室，健身中心，餐廳等商業建築或居家使用。

~適用於室內及溫室環境~