



# 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

### 7530 AZ 外接式測棒二氧化碳測量與調控儀

#### ◆ 規格 ◆

型號	7530
二氧化碳測量範圍	0~5000 ppm
二氧化碳解析度	1ppm (0-1000) ; 5 ppm (1000-2000), 10 ppm (>2000)
二氧化碳精度	低於 3000ppm: 讀值的±50 ppm 或±5% (以較高的為準) 高於 3000ppm: 讀值的±7%
預熱時間	30 秒
反應時間	2 分鐘以內讀值有 63%變化 或 4.6 分鐘以內讀值有 90%變化
螢幕尺寸	104 x 47 mm
產品尺寸	158 x 106 x 50 mm
傳感器測棒尺寸	124 x 33 x 26 mm
操作環境	0~50°C, 5~95% RH (避免結露)
儲存環境	-20°C~60°C, 5~95% RH (避免結露)
供電	AC100~240VAC
額定電壓	240V (Max)
Piggyback 插頭負荷	5A@250VAC ; 10A@120VAC
重量	700g
標準包裝	傳感器測棒裝置, 顯示及控制裝置, 說明書, 螺絲





**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

◆ **產品特性** ◆

- ✓ 產品皆為"CE 認可"並符合"ISO9001"之規範
- ✓ 準確雙頻道低漂移非分散式紅外線光譜儀(NDIR)二氧化碳測量
- ✓ 外接式二氧化碳傳感器測棒可在封閉的空間中測量
- ✓ 顯示即時二氧化碳讀值
- ✓ 顯示不同時間區段的二氧化碳圖表 (周/天/小時/自動)
- ✓ 顯示二氧化碳圖表的最大/最小值
- ✓ 可編輯數值與中間值來控制輸出電源的開/關
- ✓ 二氧化碳濃度具有聲警報警功能
- ✓ 二氧化碳圖表具管制目標區指示
- ✓ 二氧化碳調節器測棒內建日/夜的自動偵測功能
- ✓ 主機有背光功能，可於暗處使用
- ✓ 可於溫室/住家/商業空間中監測二氧化碳數值
- ✓ 可利用二氧化碳的數值來控制相關的設備，例如二氧化碳產生氣或是換氣扇等

此款 7530 外接式測棒二氧化碳測量與調控儀，可在封閉的空間中測量二氧化碳的濃度，並且可從牆面的插座使用交流電並提供控制功能給所連接其它設備，如二氧化碳產生器或是換氣扇。

◆ **產品適用對象** ◆

1. 蔬菜、花卉或其他需要可控室內條件的 **作物種植者**：(溫室或是室外種值)

二氧化碳控制器可以為植物提供最佳的二氧化碳水準，幫助這些種植者優化產量和品質。

2. 使用捕獲的二氧化碳作為原料的 **合成燃料、化學品、塑膠或碳纖維生產商**

二氧化碳控制器可幫助這些生產商利用工業流程或發電廠產生的二氧化碳廢氣，從而減少溫室氣體排放，降低成本。

3. 使用二氧化碳提高產品性能的 **混凝土或水泥製造商**：

二氧化碳控制器可將二氧化碳注入混凝土或水泥混合物中，幫助這些製造商提高環保性能和產品品質。