

AZ7787 經濟型桌上二氧化碳偵測器
◆產品規格◆

二氧化碳範圍	0~9999ppm (2001~9999ppm 超出測量範圍)
溫度範圍	-10~60°C (14~140°F)
濕度範圍	0.1~99.9%RH
解析度	二氧化碳：1ppm 溫度：0.1°C/°F 濕度：0.1%RH
二氧化碳準確度	讀值的±50ppm±5% (當讀值介於 0~2000ppm，其他範圍不適用)
溫度誤差值	±0.6°C/±0.9°F
濕度誤差值	±5%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+/-7%RH)
暖機時間	約 30 秒
二氧化碳反應時間	<2 分
溫度反應時間	<2 分
濕度反應時間	<10 分
螢幕尺寸	60x82mm
工作環境	0~50°C；5~80%RH
儲存環境	-20~50°C；5~95%RH
產品尺寸	120x80mm (直徑 x 寬)
產品重量	200g
供電	5V DC 變壓器 (±10%；≥500mA)
標準包裝含	主機 / 5V 變壓器 / 說明書 / 白色包裝盒


◆產品特性◆

- 產品皆為【CE 認可】並符合【ISO9001 & ISO13485】之規範
- 內建美國&瑞典超值溫濕度及二氧化碳感應元件，量測範圍大，反應時間短。
- 大型 15 度斜角螢幕，方便時時監控室內空氣品質
- 可檢視測量期間內之最大值、最小值與平均值
- 警報功能，可自行設定二氧化碳濃度的警報值
- 二氧化碳 ABC(自動基值校正)功能，業界最先進

此款 **7787 經濟型桌上二氧化碳偵測器**，方便讓使用者隨時注意周遭室內空氣品質變化，可於固定環境定點偵測二氧化碳，遇偵測環境超過標準設定值時，會有報警聲來提醒使用者。當然也可以變換主機的位置，偵測不同的環境。此外，大 LCD 螢幕上可同時顯示二氧化碳、溫度及溼度數值，方便閱讀，並有二氧化碳濃度分級顯示(Good、



AZ Instrument Corp.

Normal、Poor)，可隨時了解空氣品質狀況，屬於高品質且多功能之產品。

◆**產品適用對象**◆

■採中央管理方式之空氣調節設備的建築物：

- 1、學校、安親班、補習班、兒童遊樂場...等教育場所
- 2、醫院、療養院、診所、護理之家、產後護理機構、老人長期照護機構
- 3、營業交易場所、展覽、辦公大樓、地下街、百貨公司、電影院、網咖、KTV、PUB
- 4、大眾運輸工具、機場、車站、捷運等

■農產養殖業：

- 1、溫室或網室農產業者。

