

二氧化碳及溫度監測儀

ZG-106A-M

CO₂ 濃度監測

環境溫度量測

特色

■ 超大測量範圍:0-10,000ppm

■ 內置日誌存儲功能：

可記錄 48 個過去 24 小時內的量測的 CO₂ 和溫度值，每 30 分鐘一個記錄

■ 最大最小值模式：

能記錄自裝置設備開啟以後 CO₂ 的最大量測值和最小量測值

■ 警報模式：

能在 CO₂ 濃度達到 1000ppm 時發出警報，1000ppm 是 ASHRAE (美國供熱、製冷與空調工程師協會) 的界限，亦可自行調整設定 ppm 之警報值或者解除警報功能。



一般規格

CO₂ 性能

測量範圍	0-10,000 ppm
顯示解析率	(0~1,000ppm 是 1ppm) ; (1,001~2,000ppm 是 5ppm) ; (2,001~4,000ppm 是 10ppm) ; (4,001~6,000ppm 是 20ppm) ; (6,001~10,000ppm 是 40ppm)
精確度	±50 ppm 或讀值的±5%
重複性	±20 ppm
溫度係數	每攝氏度變化讀值±0.1% 或±2 ppm, 取兩者較大值, 參考 25°C
壓力係數	讀值的 0.13% /毫米汞柱 (高度通過用戶的正確輸入)
反應時間	<2 分鐘 (63%的變換)
熱機時間	<60 秒 在 22°C

溫度性能

溫度範圍	顯示 32 到 122°F (0 到 50°C)
顯示解析率	0.1°F (0.1°C)
顯示選擇	°F / °C, or Off.
精確度	±2°F (±1°C) 若有風扇(冷氣)直吹 CO ₂ 監測儀的狀況下, 其指示溫度的精確度為 +/-1.5degC
熱機時間	20-30 分鐘