



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

7732 AZ 乾電池供電式二氧化碳溫濕度偵測計

◆ 規格 ◆

型號	7732
二氧化碳範圍	0~9999 ppm
溫度範圍	0.0~50.0°C (32.0~122.0°F)
濕度範圍	5.0%~95.0%RH
露點溫度	-68.2~50.0°C (-90.8~122°F)
解析度	二氧化碳: 1 ppm 溫度: 0.1°C/°F 濕度: 0.1%RH
二氧化碳精度	400~5000 ppm: 讀值的±50 ppm±3% 5001~9999 ppm: 讀值的±10% <400 ppm: 精度不保證
溫度精度	±0.6°C/±1°F
溼度精度	±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 10 秒
二氧化碳反應時間	<5 分
溫度反應時間	<2 分
濕度反應時間	<20 分
工作環境	0~50°C; 0~95%RH(需避免結露)
儲存環境	-20~50°C; 0~95%RH(需避免結露)
供電	3 顆 4 號 AAA 電池
電量供耗	節能模式: 40uA (>1 年) 每分鐘更新 1 次 標準模式: 70uA (>6 個月) 每 10 秒更新 1 次
蜂鳴器	10 公分的距離內大約 70dB 分貝
產品尺寸	86 x 86 x 25 mm
螢幕尺寸	60 x 44 mm
IP	IP30
外殼材質	ABS
建議掛置高度	1.4~1.8 公尺
產品重量	115g
標準包裝含	主機, 電池, 壁掛工具組(含螺絲), 說明書, 包裝盒





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。
- ✓ 超省電的設計! 只需使用 3 顆 AAA 電池(4 號電池)就能提供 1 整年的監測
- ✓ 大顯示屏可同時顯示 CO2 二氧化碳數值、濕度、露點溫度和空氣溫度值
- ✓ 一鍵查看記錄的 8 小時平均值、24 小時平均值和 24 小時峰值
- ✓ 內置防盜和防篡改設計
- ✓ 使用非散射式紅外線 (NDIR, non-dispersive infrared) 二氧化碳傳感器
- ✓ 可自定義 3 個表情符號所代表的室內空氣品質等級
- ✓ 具有蜂鳴器功能可自行設定是否要啟動
- ✓ 在啟動蜂鳴器功能的同時具有靜音功能
- ✓ 具手動二氧化碳校正功能

此款 **AZ 7732 二氧化碳溫濕度監測器** 具有卓越的節能特性, 只需使用 3 顆乾電池, 在啟動節能模式的狀態下就能持續一整年的空氣品質監測! 讓您可以應用在沒法頻繁更換電池的地點, 例如檔案室、古蹟、文物保存區等。

AZ 7732 二氧化碳溫濕度監測器 使用高精度的瑞士溫濕度傳感器和 NDIR 二氧化碳雙通道非分散性紅外線技術傳感器, 可穩定運作不易受環境變化影響。**AZ 7732 二氧化碳溫濕度監測器** 除了可量測二氧化碳數值之外, 還能量測濕度、露點溫度和環境溫度, 讓使用者可以快速、精準測量並掌握室內空氣的品質, 這對健康和舒適至關重要。

使用者可用不同的表情符號來區隔二氧化碳的等級指標, 讓人更直觀地從 **AZ 7732 二氧化碳溫濕度監測器** 上顯示的表情符號, 瞭解到當下的空氣品質狀態, 進而決定是否要開啟通風設備來改善室內空氣品質

AZ 7732 二氧化碳溫濕度監測器 可供使用者查看過去 8、24 小時的平均值與 24 小時高峯值。也配備有蜂鳴器的功能, 當二氧化碳超過設定的二氧化碳警報值時, 便能發出蜂鳴聲 (警報音), 您也可以手動關閉警報的聲音。**AZ 7732 二氧化碳計** 的機身內建防修改密碼, 可輕易保護設定。

此款 **AZ 7732 二氧化碳溫濕度監測器** 可桌面、壁掛兩用, 並具有 7 色背光, 讓使用者可依據自身喜好將其作為房間內的夜燈來使用。

AZ 7732 二氧化碳溫濕度監測器 的多功能性和全面特性, 使其成為任何需要維持高品質室內空氣的商業或設施的寶貴工具。包括教育機構、醫療設施、商業建築、服務業、住宅建築、公共交通和製造廠等廣泛應用的合適選擇。