



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 7710AZ PM2.5 二氧化碳溫濕度記錄器

◆ 規格 ◆

型號	7710
PM2.5 量測範圍	0~999 ug/m3
PM2.5 解析度	1 ug/m3
PM2.5 精度	0~100: ±10 ug/m3 其他濃度: 全量程 10%
PM2.5 反應時間	<30 秒
CO2 量測範圍	0~9999 ppm
CO2 解析度	1 ppm
CO2 精度	400~2000ppm: ±40ppm±讀值的 3%, 其他濃度: 讀值的±10%
CO2 反應時間	<30 秒
溫度量測範圍	-10.0~60.0°C (14~140 °F)
溫度解析度	0.1°C/°F
溫度精度	±0.6°C/±0.9°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	0.1% RH
濕度精度	±5%RH (at 25°C, 10~90%RH) ±7%RH (at 25°C, Other range)
濕度反應時間	<20 分
暖機時間	10 秒
紀錄點數	12,000 點
工作環境溫溼度	0~50°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	610 g
產品尺寸	257 (L) * 168 (W) * 45.5 (H) mm
IP 防水防塵等級	IP20





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

◆ 產品特色 ◆

- * 產品皆為"CE 認可"並符合 "ISO9001" 之規範
- * 大螢幕 LED 顯示 PM2.5、健康指數、CO2 值、濕度和溫度。
- * 12000 次自動記錄。
- * USB2.0 即插即用。
- * 無需通過特定軟體進行操作。
- * 帶雙燈條的壁掛式顯示器可在遠處提供風險程度警告。
- * 觸控式螢幕進行設定。
- * 高精度雷射光學 PM2.5 傳感器。
- * NDIR (非色散紅外線) 波導 CO2 技術。
- * 3 色燈條 (綠色/黃色/紅色) 將隨著 PM2.5 和 CO2 濃度而逐漸改變顏色。
- * CO2 自動背景校準 (稱為 ABC)，用於長時間漂移補償。
- * 包括蜂鳴器報警功能。
- * 雖插即用，可以匯出 Excel 記錄報告

此款 **7710 壁掛式/桌面式 PM2.5, 二氧化碳, 溫濕度記錄器**，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。

7710 壁掛式/桌面式 PM2.5, 二氧化碳, 溫濕度記錄器 的應用非常廣泛，涵蓋了各種場所和領域，可以提供準確的空氣質量監測和相關數據的記錄，有助於保障人們的健康和安全。

適用環境與對象：

1. 家庭和辦公環境
2. 學校和教育機構
3. 醫院和醫療機構
4. 工業環境
5. 公共場所
6. 室內種植

台灣環境儀表製造商衡欣實業股份有限公司，是您值得信賴的好夥伴