



3M 室內空氣品質測定儀

3M 的 EVM 系列可同時監測空氣品質與氣體微粒，對於使用者來說除了操作簡單、耐用外，也具有額外的風速監測器。

監測項目：

- ※ 溫度
- ※ 相對濕度
- ※ 微粒質量濃度(0.1-10um)PM2.5、PM4、PM10、TSP
- ※ 揮發性有機化合物
- ※ 二氧化碳
- ※ 毒性氣體(可選 CO、Cl₂、EtO、HCN、H₂S、NO、NO₂、O₂、O₃、SO₂ 一種)
- ※ 可記錄，資料使用 USB 傳送下載

適用環境：綠建材氣體揮發、醫療保健、工作場址、軍事用地、倉儲管理、建築用地、學校、實驗室、百貨賣場、無塵處所。

METHOD	BASE UNITS	DISPLAY RESOLUTION	DISPLAY RANGE	ACCURACY REPEATABILITY
PARTICULATES:				
90° Light Scattering / Integrating Photometer	mg / m ³	0.001	0.000 - 199.9	+/-15% (rel ARD*)
	ug / m ³	1	0 - 20,000	+/-15% (rel ARD*)
Particulates Size Range	µm	N/A	0.1 - 10	**
VOC: 10.6eV Photoionization Detector				
Low Sensitivity PID	select ppm or mg / m ³	0.1	0.0 - 2,000	+/-5% / 2%*** at calibration level
High Sensitivity PID	select ppm or ug / m ³	1	0 - 50,000	+/-5% / 2%*** at calibration level
CO₂:				
NDIR (Non-Dispersive Infrared)	ppm	1	0 - 20,000	+/-2% of signal +/-50 ppm between 0-2,500
TOXIC ELECTROCHEMICAL SENSOR:				
CO - Carbon Monoxide Sensor	ppm	1	0 - 1,000	+/-5% / 2% of signal
Cl ₂ - Chlorine Sensor	ppm	0.1	0.0 - 20	+/-5% / 2% of signal
EtO - Ethylene Oxide Sensor	ppm	0.1	0.0 - 20	+/-5% / 2% of signal
HCN - Hydrogen Cyanide Sensor	ppm	0.1	0.0 - 50	+/-5% / 2% of signal
H ₂ S - Hydrogen Sulfide Sensor	ppm	1	0 - 500	+/-5% / 2% of signal
NO - Nitric Oxide Sensor	ppm	0.1	0.0 - 100	+/-5% / 2% of signal
NO ₂ - Nitrogen Dioxide Sensor	ppm	0.1	0.0 - 50	+/-5% / 2% of signal
O ₂ - Oxygen Sensor	%	0.1	0.0 - 30	+/-5% / 2% of signal
O ₃ - Ozone Sensor	ppm	0.01	0 - 1.0	+/-10% / 2% of signal at calibration level
SO ₂ - Sulfur Dioxide Sensor	ppm	0.1	0.0 - 50	+/-5% / 2% of signal

典瑞企業有限公司

234 新北市永和區水源街 2 巷 8 弄 1 號

TEL : (02)2927-0808

FAX : (02)2926-4178

網址 : www.carrierco.com.tw

E-mail : sales@carrierco.com.tw

聯絡人：邱俊賢

手機：0935-202-094

氣象監測/水文測量/太陽&風力發電/環境採樣/建築物舒適度評估/植物生理分析儀