



公眾場所空氣品質監測系統



空氣品質一目瞭然

系統服務內容

項目	內容
1	空氣盒子乙台
2	空氣品質揭示板乙台
3	新機標準安裝設定乙次
4	每六個月一次維護保養共三次
5	空氣盒子雲端服務費與空品月報表共二十四個月

適用：學校、幼兒園、寺廟、診所、社區中庭、工地、停車場等公共開放場所，共同關心環境空氣品質狀況。

準確性

所有 AI-1001W 系列產品出廠前均經過校正測試，以確保偵測數據的準確性。

訊舟科技股份有限公司產品校正測試報告

AirBOX 空氣盒子 AI-1001WV3 校正測試報告					
測試單位	訊舟科技股份有限公司				
地址	台北市內湖區新湖一路278號		電話	02-7739-6888	
測試時間	108年6月24日				
對照標準儀器	Golden Sample calibrated with Met One AEROCET 531S				
標準儀器校正日期	108年4月22日				
PM2.5 測試					
感測器 MAC 生產序號 SN	測試濃度(ug/m3)	感測器讀值(ug/m3)	偏差率	差質量(ug/m3)	測試結果
70DA38F7C26E AI1001WV3BCC0070	277	269	-2.9%	-8	PASS
標準: 1±15% @100~500 (ug/m3) 2±15ug/m3 @ (ug/m3)					
Met One AEROCET 531S			TEST CHAMBER		
					

實際安裝照片



空氣品質指標

空氣品質指標是依據行政院環境保護署所公告的標準。

AQI指標	PM2.5 (µg/m3) 24小時平均值
良好 0 ~ 50	0.0 - 15.4
普通 51 ~ 100	15.5 - 35.4
對敏感族群不健康 101 ~ 150	35.5 - 54.4
對所有族群不健康 151 ~ 200	54.5 - 150.4
非常不健康 201 ~ 300	150.5 - 250.4
危害 301 ~ 400	250.5 - 350.4
危害 401 ~ 500	350.5 - 500.4

感測項目及範圍

項目	範圍
PM2.5	0~500mg/m ³
溫度	0~60 °C
濕度	0~100%RH
環境條件	110V/AC 電源、WiFi 訊號 有遮蔽半開放空間為佳

經銷商