

## [特色]

- 100%台灣製造
- ISO9001 製造工廠,品質有保障
- 儀器可用於巡檢,內建電池,巡檢/連續偵測雙用。
- 本系統可直控改善設備,達到 IAQ 全管理。
- 網頁 WiFi 友善操作(免 app),指定時段下載資料,可透過 Line 或通訊軟體即時傳遞達到無紙化管理。
- 感測器具有 CE,FCC 第三方實驗室認證,每台校正,數值精確。
- 符合環保署監測面板法規。
- 資料紀錄於本機,無須 app 及外傳伺服器,無資安問題,無未來收費問題。
- 未來於現場校正服務,不需要拆機。
- 具有輪播功能(網頁內影片或圖片)。
- 亦可透過 USB 上傳輪播影片或圖片。



[應用] 適用場所：幼兒園、養護中心、辦公場所、百貨賣場、餐廳等

[選配] CTV — 代碼 1      CTVP — 代碼 1

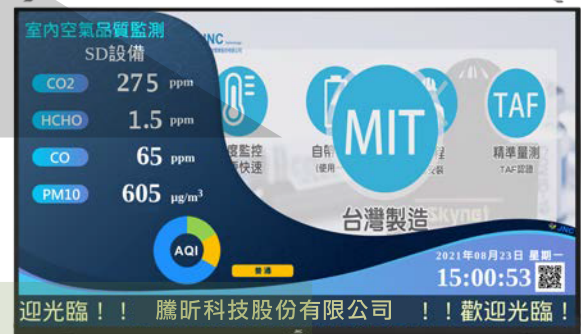
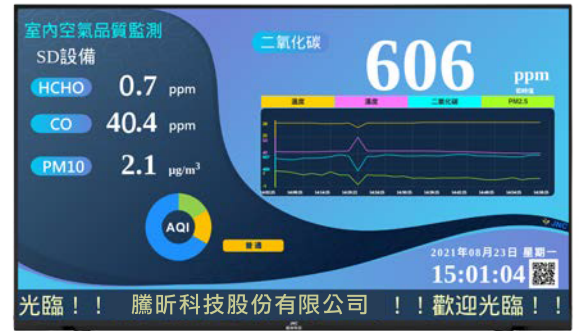
代碼 1	新風機	代碼 1	新風機	代碼 1	新風機
N	無	B110	黑/110VAC	B220	黑/220VAC
		W110	白/110VAC	W220	白/220VAC

## [規格]

感測器規格	電源	變壓器設備	◆AC輸入：100 ~ 240V(50/60Hz) ◆DC輸入：5V	◆DC輸出：5V最大2A電流 ◆耗電量：2W	
	環境	0~50°C，0%~95%(非凝結狀態)			
	通訊	Wi-Fi(ModBus TCP 協定)及 RS-485(ModBus RTU 協定)			
	顯示幕	0.96 吋 LCD，顯示量測名稱及數值及單位			
	物理條件	產品尺寸(mm)	104x135x40 (W x H x D)		
		產品重量	128 公克		
		安裝方式	壁掛式/移動式/桌上型		
	外殼	材質	ABS		
		FCC Part 15:Subpart B Class B CISPR 22:2008 Class B · EN55022:2010:ClassB,EN55032:2012:ClassB,EN61326-1:201 · IEC61000-4-2:2008 · IEC61000-4-8:2009 · IEC61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010			
	感測項目	CTV	Temp / RH / CO <sub>2</sub> / PM2.5		
CTVP		CO <sub>2</sub> / HCHO / CO / PM10			

## 【CTVP】

感測項目：CO<sub>2</sub>/HCHO/CO/PM10



顯示系統規格

面板尺寸	32吋
顯示比例	16 : 9
解析度	1366 x 768
支援解析規格	VGA / XGA / SXGA / WUXGA
有線電視端子	1組
數位電視端子	1組
HDMI端子	3組
USB2.0	2組
AV輸入端子	1組
VGA輸入端子	1組
SPDIF光纖輸出端子	1組
耳機輸出端子	1組
電腦聲音輸入端子	1組
外觀尺寸 ( W x H x D )	731x463x194mm
不含腳座 ( W x H x D )	713x420x66mm
淨重 / 毛重	3.56kg / 5.31kg

項目偵測原理	Range	T90	工作溫度	解析度	準確度	環境平衡時間
Temp(半導體式)	-40~125°C	<60 S	-20~60°C	0.1°C	±0.4°C	10min
RH(電容式)	0~100%	<60 S	-20~60°C	0.1%	±3%	10min
CO <sub>2</sub> (紅外線式)	0~10,000ppm	<120 S	0~50°C	1 ppm	±30 ppm ±3% of Reading	10sec
PM2.5(雷射)	0~1,000µg / m <sup>3</sup>	<90 S	-10°C~65°C	0.1 µg / m <sup>3</sup>	±10µg / m <sup>3</sup> ±5% of Reading	5min
HCHO(電化學式)	0.01~2.00ppm	<120 S	-10°C~50°C	0.01ppm	≤ ± 0.02 ppm ± 2% of Reading	10min
CO(電化學式)	0~100ppm	<180 S	0°C~50°C	1ppm	± 5ppm	10 min
PM10(演算法)	0~1200 µg / m <sup>3</sup>	<90 S	-10~65	0.1	±10µg / m <sup>3</sup> ±5% of Reading	5min