

廠牌	Twintex	TRACENOSE	Zyaura	TES	Lutron	TECPEL
型號	TE-701	IAQ-E300P/ZG-106R	IAQ-E300FR	TES-1370	GCH 2018	ZG-1683R CO2
品名	 三合一壁掛/桌面 兩用型二氧化碳計	 攜帶型二氧化碳偵測器	 壁掛型二氧化碳偵測器	 攜帶型二氧化碳探試計	 二氧化碳偵測器	 二氧化碳偵測器
產品應用	- 廣泛使用在辦公場所、學校、展覽館、購物中心、會議室、健身房、餐廳及托兒所及老人安養中心等。 -其他公共場所以確保個人健康 - 環境控制	檢測室內空氣品質專用 - 廣泛使用在辦公場所、學校、展覽館、購物中心、會議室、健身房、餐廳及托兒所及老人安養中心等。 -其他公共場所以確保個人健康。	- 廣泛使用在辦公場所、學校、展覽館、購物中心、會議室、健身房、餐廳及托兒所及老人安養中心等。 -其他公共場所以確保個人健康。 - 環境控制	檢測室內空氣品質專用 - 廣泛使用在辦公場所、學校、展覽館、購物中心、會議室、健身房、餐廳及托兒所及老人安養中心等。 -其他公共場所以確保個人健康。	檢測室內空氣品質專用 - 廣泛使用在辦公場所、學校、展覽館、購物中心、會議室、健身房、餐廳及托兒所及老人安養中心等。 -其他公共場所以確保個人健康。	- 廣泛使用在辦公場所、學校、展覽館、購物中心、會議室、健身房、餐廳及托兒所及老人安養中心等。 -其他公共場所以確保個人健康。 - 環境控制
特點	1). 大螢幕LCD，同時顯示二氧化碳濃度、溫度、相對濕度、日曆（月/日）、時間（時/分）。 2). 6個笑臉圖示指示不同的空氣品質，易於理解二氧化碳濃度。 3). NDIR感測器監測二氧化碳，性能穩定 4). 可選警報值 二氧化碳（CO2）高濃度LED警報 5). 自動基線校正功能(ABC) 6). 背光功能 （僅限TE-702, TE-702D）	可設定警報值 內建蜂鳴器 第一類標準值為600 PPM 第二類標準值為1000 PPM	附Relay乾接點，可與空調系統整合。 提供各種訊號輸出功能，可與大樓或住宅管理中心電腦整合。 兩段式警報值設定 三段警報LED指示燈 內建警報蜂鳴器	同時監測空氣中連續式及手動式資料 儲存與讀取資料鎖定及最大讀值/最小讀值鎖定與過去發生時間記錄 警報器及時間設定功能 簡易校正於新鮮空氣中 操作簡便及使用安全	具警報值設定功能，確保工作安全 雙補償功能，量測更精準 二氧化碳氣壓高度補償設定功能, 自動溫度補償功能 二氧化碳偵測，具有警報設定功能 二氧化碳/溫度探測棒 濕度/溫度/露點探測棒	三色LED燈顯示目前的室內空氣品質 在MUTE靜音模式下，警報聲可自行設定ON/OFF LCD內建背光，方便在黑暗中讀取量測值 二氧化碳濃度、溫度、濕度，同時顯示 可使用USB供電，附變壓器
測量原理	NDIR非散型紅外線	NDIR非散型紅外線	NDIR非散型紅外線	NDIR非散型紅外線	NDIR非散型紅外線	NDIR非散型紅外線
測量範圍	0~9999ppm	0 - 3,000 ppm	0-3000/5000/10000 PPM	0-6000 PPM	0 -4,000 ppm	0-3,000 ppm display
精確度	5% of reading	50 ppm或讀值±5%	70 ppm或讀值±5%	±3% of reading	± 40 ppm,± 5% of reading	Under 25°C: ±80 ppm or ±5% of reading (≦ 2000ppm); ±7% reading (>2000ppm)
再限性		±20 ppm	± 20 ppm	± 20 ppm	± 20 ppm	±20 ppm @ 400ppm
反應時間	<2分鐘	<2分鐘	<2分鐘	<2分鐘	<2分鐘	About 2min for 63% of step change
顯示螢幕	LCD液晶顯示	LCD液晶顯示	LCD液晶顯示	3.5"LCD液晶顯示	LCD液晶顯示 : 52 mm x 38 mm	Green: <800ppm; Yellow: 800~1200ppm; Red: >1200ppm
顯示功能	二氧化碳濃度、溫度、濕度	二氧化碳濃度、溫度、濕度	二氧化碳濃度、通風率	二氧化碳濃度、溫度、濕度	二氧化碳濃度、溫度、濕度	二氧化碳濃度、溫度、濕度
報警功能	可設定	可設定	可設定	可設定	可設定	可設定
電源輸入	USB沒有/有	三號鹼性電池四顆（可使用約80小時）	18~36VDC電源	6 只 AAA 尺寸大電流鹼性電池,	RS232/USB serial interface.	USB or 5 VDC from external AC/DC adapter
外部電源	變壓器（9V+10%, >=0.5A）	6 VDC AC/DC 變壓器	沒有	AC/DC 變壓器	DC 1.5 V battery (UM3, AA) x 6 PCs	100VAC

電源輸出	-----	Normally Low,100mA max @ 24 VDC;可調整警報點 原廠設定值1000ppm	Relay乾接點，可與空調系統整合 0-10VDC/4-20mA/RS232輸出	RS232	-----	5VDC,1000mA;USB 2.0
軟體	(選配) (僅限TE-702, TE-	沒有	(選配)	包括	(選配)	沒有
記錄儲存功能	32000筆	24小時48筆	沒有	20000筆	SD卡	沒有
尺寸	109x95x55 mm	165x 81 x 25 mm	85x130.63x27.69 mm	158 x72 x 35mm	173 x 68x 42 mm	137 x99 x 51.03 mm
附件	使用說明書、AC 電源轉換器、軟體光碟、USB 線。	使用說明書	使用說明書	6 只 AAA 大電流鹼性電池、使用說明書、AC 電源轉換器、軟體光碟、RS-232 線。	Instruction manual....1 PC CO2 probe....1 PC Hard Carrying case.... 1 PC	使用說明書
附加功能 (選配)	外接電子媒體顯示(720D)		24VDC電源	AC電源轉換器(穩壓) 選購VT-01連接至 LCD大螢幕上顯示量測讀值	RS232 cable, UPCB-02 USB cable, USB-01 Data Acquisition software	
101.12(有效期3個月)價格(NT)	3800	3700	\$8,400	\$12,000	11,250	4580

102.1.15安研實業有限公司製 (翻印必究)

網址: <http://anyan.ey.com.tw/>