

# 三合一壁掛/桌面兩用型二氧化碳計

## TE-701 / TE-702 / TE-702D

NEW



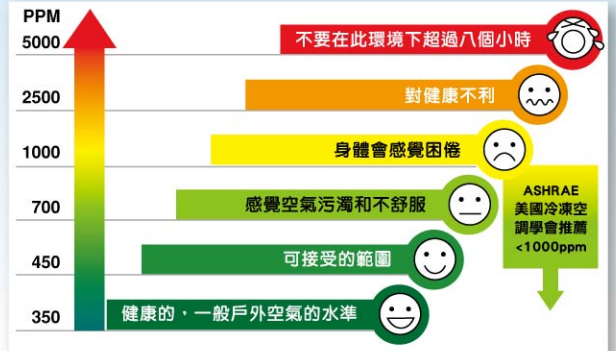
▲TE-701



▲TE-702 / TE-702D

### 功能特點

- 0~9999ppm超大量測範圍
- 時尚造型，具有3.5"大螢幕LCD顯示
- 桌面/壁掛二用型
- 獨特的六個笑臉圖示分別表示二氧化碳的不同濃度
- 採用NDIR技術及新型殼體，提高測量精度及穩定度
- 三合一功能，同時顯示二氧化碳、溫度及濕度
- 具有背光顯示功能 (TE-702、TE-702D)
- 具有USB介面，單機可記錄32000筆資料(TE-702D)



TE系列規格

機種	TE-701	TE-702	TE-702D
高/低值設定		有	
報警 (LED)		有	
溫度範圍		-10.0~50.0°C	
精度		±0.6°C	
濕度範圍	10~90%RH		0%~100%RH
解析度		0.1%RH	
精度		±5%RH(在 25°C, 10~90%RH, 其他±7%RH)	
CO2 測量範圍		0~9999ppm	
解析度		1ppm	
精度		±50ppm+5% RDG	
背光	無	有	有
最高記憶點數	無	64000	32000
記錄啟動模式( PC設定)	無	即時	預約、立刻、按鍵啟動 / 關閉、即時
其他設定	無	無	ID、日期及時間、單位、螢幕顯示模式、記憶總筆數、取樣速率、高/低報警、記錄參數選擇
記錄啟動模式 (機器設定)	無	無	有 (記憶總筆數、取樣速率) 可在二氧化碳計上用按鍵設定
電源		9 V AC/DC 變壓器	
工作溫度及濕度		0~50°C , <80%RH	
尺寸		109x95x55 mm (高 x 寬 x 厚)	
感測器壽命		通常情況下，大氣環境中自動校正開啟，感測器壽命為15年	
USB介面	無	有(即時)	有(記錄器)
配件	說明書、變壓器	說明書、變壓器、軟體 CD、USB連接線	

## 室內公共場所空氣不合格 101年11月將開罰

《室內空氣品質管理法》規定，各級學校、政府機關、飯店、餐廳、KTV、便利商店、兒童遊樂場所、醫療場所、老人或殘障照護場所、展覽場所、辦公大樓、地下街、大眾運輸工具及車站等室內場所，需定期接受檢查，檢查不合格且未在期限內改善者，**可處新臺幣五萬元以上二十五萬元以下罰鍰**，並再命其限期改善；屆期仍未改善者，按次處罰；情節重大者，得限制或禁止其使用公告場所，必要時，並得命其停止營業。



KTV / 電影院 / 網咖



健身房 / 韻律教室



量販店 / 超市 / 百貨公司



各級學校 / 補習班 / 安親班



餐廳 / 飯店 / 美食街



醫療單位 / 美容機構

# 三合一壁掛/桌面兩用型二氧化碳計

TE-701 / TE-702 / TE-702D

## 環保署規定公共場所空氣品質之規範

下列公私場所經中央主管機關依其場所之公眾聚集量、進出量、室內空氣污染物危害風險程度及場所之特殊需求，予以綜合考量後，經逐批公告者，其室內場所為本法之公告場所：

- 高級中等以下學校及其他供兒童、少年教育或活動為主要目的之場所。
- 大專校院、圖書館、博物館、美術館、補習班及其他文化或社會教育機構。
- 醫療機構、護理機構、其他醫事機構及社會福利機構所在場所。
- 政府機關及公民營企業辦公場所。
- 鐵路運輸業、民用航空運輸業、大眾捷運系統運輸業及客運業等之搭乘空間及車（場）站。
- 金融機構、郵局及電信事業之營業場所。
- 供體育、運動或健身之場所。
- 教室、圖書室、實驗室、表演廳、禮堂、展覽室、會議廳（室）。
- 歌劇院、電影院、視聽歌唱業或資訊休閒業及其他供公眾休閒娛樂之場所。
- 旅館、商場、市場、餐飲店或其他供公眾消費之場所。
- 其他供公共使用之場所及大眾運輸工具。



## 環保署室內空氣品質建議值

行政院環境保護署環署空字第0940106804號

- 一．為改善及維護室內空氣品質，維護國民健康及生活環境，特訂定本建議值
- 二．本建議值除勞工作業場所依室內空氣污染物濃度標準外，其他室內場所空氣污染物及濃度如下：

項目		建議值	單位
二氧化碳 (CO <sub>2</sub> )	8小時值	第 1 類	600
		第 2 類	1000
一氧化碳 (CO)	8小時值	第 1 類	2
		第 2 類	9
甲醛 (HCHO)	1小時值		0.1
總揮發性有機化合物(TVOC)	1小時值		3
細菌(Bacteria)	最高值	第 1 類	500
		第 2 類	1000
真菌(Fungi)	最高值		1000
粒徑小於等於10微米 (µm) 之懸浮微粒 (PM10)	24小時值	第 1 類	60
		第 2 類	150
粒徑小於等於2.5微米 (µm) 之懸浮微粒 (PM2.5)	24小時值		100
臭氧 (O <sub>3</sub> )	8小時值	第 1 類	0.03
		第 2 類	0.05
溫度(Temperature)	1小時值	第 1 類	15~28
			?( 攝氏)

- 三．
  - (一) 1小時值：指1小時內各測值之算術平均值或1小時累計採樣之測值。
  - (二) 8小時值：指連續8個小時各測值之算術平均值或8小時累計採樣測值
  - (三) 24小時值：指連續24小時各測值之算術平均值或24小時累計採樣測值。
  - (四) 最高值：依檢測方法所規範採樣方法之採樣分析值。
- 四．
  - (一) 第1類：指對室內空氣品質有特別需求場所，包括學校及教育場所、兒童遊樂場所、醫療場所、老人或殘障照護場所等。
  - (二) 第2類：指一般大眾聚集的公共場所及辦公大樓，包括營業商場、交易市場、展覽場所、辦公大樓、地下街、大眾運輸工具及車站等室內場所。
- 五．中央各目的事業主管機關及地方政府為改善室內空氣品質得另訂較嚴格之標準值。