

BIAQ 空氣品質檢測器

榮獲政府環保局使用

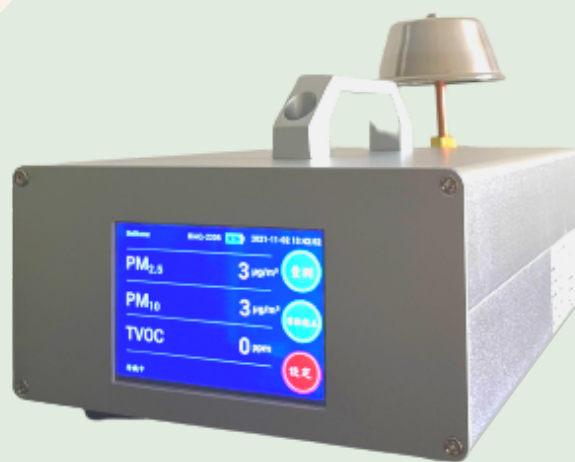


3.5" 全彩觸控面板

輕巧便攜不佔位

網路傳輸 雲端儲存

手機APP顯示



* 畫面僅供參考，產品以實物為準

大型商用顯示器

使用HDMI線連接



商用電腦

使用TCP/IP連接



筆記型電腦

使用Wi-Fi連接



介面簡單好操作

數值超標即變換顏色提醒

危害物質超標鳴笛警示 ⚠️

各大商場百貨、KTV、火車站
政府機關、電影院等等...皆適用

BIAQ系列規格

PRODUCT SPECIFICATIONS

型號	BIAQ-(依照規格編排型號)	
尺寸	160mm (W) X 90mm(H) X 223mm(D)	
電源	AC 110 V 轉 DC 12 V / 2 A	
螢幕	3.5"觸控螢幕 / 16-bit 全彩顯示	
顯示介面	HDMI	
資料傳輸 及下載方式	TCP/IP、Wi-Fi、USB	
量測成分	CO、CO ₂ 、PM _{2.5} 、PM ₁₀ 、HCHO、*O ₃ 、溫/濕度、TVOC	
測量範圍	CO:0~1,000 ppm CO ₂ :0~5,000 ppm HCHO:0~2 ppm O ₃ :0~10 ppm	PM _{2.5} :0~1,000 µg/m ³ PM ₁₀ :0~1,000 µg/m ³ TVOC:0~1,000 ppm
顯示解析度	CO:0.1 ppm CO ₂ :1 ppm HCHO:0.01 ppm O ₃ :0.01 ppm	PM _{2.5} :1 µg/m ³ PM ₁₀ :1 µg/m ³ TVOC:0.1 ppm
顯示準確度	CO:±0.01 ppm或±3% reading CO ₂ :±0.1 ppm或±3% reading HCHO:±0.01 ppm或±3% reading O ₃ :0.01 ppm	PM _{2.5} :±4 µg/m ³ 或±3% reading PM ₁₀ :±4 µg/m ³ 或±3% reading TVOC:±4 ppm或±3% reading
溫濕度條件	0~45 °C / <90 % RH (非冷凝狀態)	
採樣氣體流量	0.5-1.5 L/min	
採樣氣體壓力 (絕對壓力)	0.75 - 1.1 bar (0.764 - 1.122 kg/cm ²)	
其他	雲端資料管理(加購選配) / 手機APP顯示(加購選配)	

* 臭氧 (O₃) 無提供出廠報告

室內空氣品質標準

本標準依室內空氣品質管理法第七條第二項規定訂定之

各項室內空氣污染物之室內空氣品質標準規定如下：

項目	標準值	單位
二氧化碳 (CO ₂)	八小時值 一〇〇〇	ppm (體積濃度百萬分之一)
一氧化碳 (CO)	八小時值 九	ppm (體積濃度百萬分之一)
甲醛 (HCHO)	一小時值 〇.〇八	ppm (體積濃度百萬分之一)
總揮發性有機化合物 (TVOC, 包含：十二種揮發性有機物之總和)	一小時值 〇.五六	ppm (體積濃度百萬分之一)
*細菌 (Bacteria)	最高值 一五〇〇	CFU/m ³ (菌落數/立方公尺)
*真菌 (Fungi)	最高值 一〇〇〇。 真菌濃度室內外比值小於等於一.三者，不在此限	CFU/m ³ (菌落數/立方公尺)
粒徑小於等於十微米 (μm) 之懸浮微粒 (PM ₁₀)	二十四小時值 七五	μg/m ³ (微克/立方公尺)
粒徑小於等於二.五微米 (μm) 之懸浮微粒 (PM _{2.5})	二十四小時值 三五	μg/m ³ (微克/立方公尺)
臭氧 (O ₃)	八小時值 〇.〇六	ppm (體積濃度百萬分之一)

*為貝爾特未提供，僅供參考

來源參考：<https://law.moj.gov.tw/LawClass/LawAll.aspx?pcode=00130005>(全國法規資料庫)