

# BIAQ-2205 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 重量 < 1.6 kg

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規格

## PRODUCT SPECIFICATIONS

型號	BIAQ-2205
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	PM <sub>2.5</sub> 、PM <sub>10</sub> 、TVOC
測量範圍	PM <sub>2.5</sub> : 0~1,000 µg/m <sup>3</sup> PM <sub>10</sub> : 0~1,000 µg/m <sup>3</sup> TVOC: 0~1,000 ppm
顯示解析度	PM <sub>2.5</sub> : 1 µg/m <sup>3</sup> PM <sub>10</sub> :1 µg/m <sup>3</sup> TVOC:1 ppm
顯示準確度	PM <sub>2.5</sub> :±4 µg/m <sup>3</sup> 或±3% reading PM <sub>10</sub> :±4 µg/m <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> )
加購選配	充電式鋰電池 (續航力2小時) 雲端資料管理 / 手機APP顯示

# 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 <sub>2</sub> )	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 <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (菌落數/立方公尺)
粒徑小於等於十微米 (μm) 之懸浮微粒 (PM <sub>10</sub> )	二十四小時值 七五	μg/m <sup>3</sup> (微克/立方公尺)
粒徑小於等於二.五微米 (μm) 之懸浮微粒 (PM <sub>2.5</sub> )	二十四小時值 三五	μg/m <sup>3</sup> (微克/立方公尺)
臭氧 (O <sub>3</sub> )	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)