

BIAQ-2000

室內環境空氣品質檢測器 (可外接LED / LCD大型電子式看板)

感應器成分:

CO/CO₂/HCHO(甲醛)/NH₃/O₃/TVOC/溫-溼度/大氣壓/菌類/PM₁₀/PM_{2.5}.....等多種氣體+粒狀物質。

手持式:



外殼尺寸: 約 H180 X W100 X D45mm

桌上型/壁掛式:



外殼尺寸: 約 H140 X W180 X D70mm

手提式/攜帶式:



外接大螢幕/LCD/LED 顯示看板:



外殼尺寸: 客戶訂購時可指定



- 顯示字體: 10公分 LED 四位數單顯示
- 外框尺寸: 550mm(W) × 150mm(H) × 60mm(D)



室內空氣品質標準

中華民國101年11月23日環境部環署空字第1010106229號令訂定

(---參考用---)

項目	標準值		單位
	八小時值	一小時值	
二氧化碳 (CO ₂)	八小時值	1000	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	0.08	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	0.56	ppm (體積濃度百萬分之一)
細菌(Bacteria)	最高值	1500	CFU/m ³ (菌落數/立方公尺)
真菌(Fungi)	最高值	1000。 但真菌濃度室內外比值小於等於1.3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	75	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	35	μg/m ³ (微克/立方公尺)
臭氧 (O ₃)	八小時值	0.06	ppm (體積濃度百萬分之一)

環境部參考網站

<https://oaout.moenv.gov.tw/law/LawContent.aspx?id=FL068252&kw=%e5%ae%a4%e5%85%a7%e7%a9%ba%e6%b0%a3%e5%93%81%e8%b3%aa%e6%a8%99%e6%ba%96>