

# 多功能室內空氣品質監測儀 ZGkb201p

## 特 色

- **多種功能**：CO<sub>2</sub>、溫度、濕度
- **大尺寸 LED 面板**：  
顯示二氧化碳濃度、環境溫度和相對溼度
- **3 色 LED 指示燈顯示空氣品質狀況**  
● <800ppm   ● <800~1200ppm   ● >1200ppm
- **採用 NDIR 非分散性紅外線技術**
- **自動調整 LED 面板顯示亮度以節省電力**
- **應用**：可被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、火車站、公車站及其他公共場所，確保個人健康



(寬) X (高) = 297 X 210mm

## 一般規格

### CO<sub>2</sub> 性能

測量範圍	0-3,000 ppm
顯示解析率	1ppm at 0~1,000ppm ; 5ppm at 1,000~2,000ppm ; 10ppm at 2,000~3,000ppm
精確度	0~2000ppm:讀值的±5%或±70 ppm 取兩者較大值;超過 2000ppm:讀值的±7%
重複性	±20 ppm
溫度係數	每攝氏度變化讀值±0.1% 或±2 ppm, 取兩者較大值, 參考 25°C
壓力係數	讀值的 0.13% /毫米汞柱 (高度通過用戶的正確輸入)
反應時間	<2 分鐘 (63%的變換)
熱機時間	<60 秒 在 22°C

### 溫度性能

溫度範圍	顯示 32 到 104°F (0 到 40°C)
顯示解析率	0.1°F (0.1°C)
顯示選擇	°F / °C
精確度	±2°F (±1°C) 若有風扇(冷氣)直吹 CO2 監測儀的狀況下, 其指示溫度的精確度為 +/-1.5degC
熱機時間	20-30 分鐘

### 濕度性能

濕度範圍	20%-90% RH
顯示解析率	1%RH
精確度	±5%RH@23°C
反應時間	<5 分鐘 (63%的變換)