

JNC 手提式 CO2 偵測器

Portable CO2 Sensor

P5000

[特 色]

- 手提式氣體偵測器，可同時測量周遭環境CO2、Temp及RH數據
- 大型背光螢幕同時顯示三項數值以及可選顯示空氣/濕球溫度數值
- 包含警報聲音，最大/最小平均值以及TWA和STEL測量
- 二氧化碳偵測器的紅外線波導技術和擴散膜過濾器能為使用者帶來極大的可靠性、準確性和長期穩定的測量數據，並含內部自動自我診斷功能



[應 用]

適用場所：空間巡檢、批次量測、數值比對。

[規 格]

二氧化碳 (CO2)	
測 量 方 法	紅外線波導專利技術(NDIR)
氣體自然擴散反應時間 (1/e)	大約 30 秒
測 量 範 圍	0-5000 ppm
測 量 精 度	±3% ± 30 ppm (CO2) OF Reading ±0.6°C /±0.9 °F ±3 % RH (at +25°C, 10 ~ 90 %) 其他濕度環境 ±5 % RH
預 熱 時 間	30 秒
反 應 時 間	大約 30 秒
警 報 強 度	80 dB
壓 力 條 件	從一般空氣壓力起每增加 1kPa 增加讀數的 1.6 %
偵 測 器 校 正	以大氣濃度為標準做按鍵校正
操 作 環 境	0°C ~+50°C, 0 ~ 95 % RH, CO2(無凝露環境)
儲 藏 環 境	-20°C ~ +60°C
分 辨 率	2 ppm (二氧化碳濃度) 、 0.1°C / °F(溫度) 、 0.1% RH (濕度)
溫濕度 (Temp/RH)	
溫度測量範圍	-10 °C ~ +60 °C
濕度測量範圍	0 ~ 95 %
DP (露點溫度)	-73.4 °C ~ +60 °C
WB (濕球溫度)	-13.3 °C ~ +60 °C
說明	
電 源 供 應	4 pcs AA 電池 24 小時電池容量
儲 存 溫 度	-20°C ~ +70°C
工 作 溫 度	0°C ~ +50°C
工 作 濕 度	0 ~ 95 % RH (無凝露環境)
產 品 尺 寸 (mm)	209.4 x 70 x 57.7 (WxHxD)
重 量	約 180g (不含電池重量)
偵測器預期壽命	> 15 年
預 熱 時 間	< 30 秒.(全規格時 < 15 分鐘)
外 殼 材 質	ABS/PC blend