

SafetyGas

各種氣體偵測設備

BW Solo

氧氣/有毒氣體偵測器



- ✚ 單鍵操作、使用簡易
- ✚ 中英文介面可選
- ✚ 綠色安全指示燈 IntelliFlash
- ✚ 重量僅103~116公克
- ✚ IP66/68防護等級
- ✚ 環狀警報燈，更醒目

BW推出新一代的單用氣體偵測器，BW Solo，單鍵操作、使用簡易、重量僅103~116公克(依選擇的傳感器而定)。支持英文與簡體中文的操作介面，使用更為簡便。搭配17種氣體探頭，選擇性更多。BW Solo還具備專利的IntelliFlash綠色安全指示燈，待機時在安全環境中，綠色安全指示燈會持續閃爍，使用上更為安心。

可選傳感器規格：

氣體	量測範圍	解析度	工作溫度	氣體	量測範圍	解析度	工作溫度
CL2	0-50 ppm	0.1 ppm	-20 to +40°C	NH3	0-100 ppm	1 ppm	-20 to +40°C
CLO2	0-1 ppm	0.01 ppm	-20 to +40°C	NH3 (EXT.RANGE)	0-1,000 ppm	1 ppm	-20 to +40°C
CO-H	0-2000 ppm	0.5 ppm	-30 to +50°C	NO	0-250 ppm	0.2 ppm	-30 to +50°C
ETO	0-100 ppm	0.1 ppm	-30 to +50°C	NO2	0-100 ppm	0.1 ppm	-20 to +50°C
H2	0-1000 ppm	2 ppm	-20 to +50°C	O3	0-1 ppm	0.01 ppm	-20 to +40°C
H2S (EXT.RANGE)	0-500 ppm	0.1 ppm	-40 to +50°C	PH3	0-5 ppm	0.1 ppm	-20 to +50°C
HCN	0-100 ppm	0.1 ppm	-20 to +50°C	SO2	0-100 ppm	0.1 ppm	-20 to +50°C
O2	0-30% v/v	0.1% v/v	-20 to +50°C	CO	0-1,000 ppm	1 ppm	-20 to +50°C
H2S	0-100 ppm	0.1 ppm	-20 to +50°C				

規格		
重量	103~116公克，依選擇的傳感器而定	
尺寸	2.74" H x 2.63" W x 1.61"D	
濕度	5% - 95% RH (無冷凝)	
IP 等級	IP66/68	
FCC 認證	FCC PART15	
顯示幕	LCD顯示幕，按按鍵啟動顯示幕背光	
報警類型	可視、震動、聲音(95dB)、低警報、高警報、TWA、STEL、不合規警報	
自我測試	開機自我測試傳感器、主機板、電池、聲光警報、電池電量持續監測	
電池使用時間	12個月	
用戶選項	<ul style="list-style-type: none"> ✧ 重置TWA、STEL與Peak讀值 ✧ 可更改高警報、低警報、TWA和STEL警報設定值 ✧ 警報鎖定 ✧ 啟動IntelliFlash綠色安全指示燈或紅色不合規指示燈 ✧ 設定校正或衝擊測試提醒 ✧ 語言設定：英文、俄文、日文、簡體中文、韓文 	
認證	UL:	Class I, Division 1, Groups A, B, C, D T4 Class I, Zone 0, AEx/Ex ia IIC T4 Ga -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C
	ATEX:	Sira 19ATEX2004 CE 0518 Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C Ex I M1 Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C
	IECEX:	IECEX SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C
	FCC ID:	SU3BWS1
	IC:	20969-BWS1
	RED:	RE-D Directive 2014/53/EU

由於仍在不斷研究和改進產品，規格如有更改恕不另行通知。