

BW Multi gas detector H2S, CO, O2 & LEL

- Model: Gas Alert Quattro
- The graphic LCD displays easy to identify icons that indicate operational information.
- Maximum for 4 types of gas
- Origin: Canada



BW – Máy dò đa khí H2S, CO, O2, LEL

- Model: Gas Alert Quattro
- Màn hình LCD được cải tiến với các biểu tượng thông báo trạng thái sinh động.
- Dò tối đa được 4 khí
- Xuất xứ: Canada

GasAlertQuattro Specifications

Size	5.1 x 3.2 x 1.9 in. / 13.0 x 8.1 x 4.7 cm	
Weight	- 11.15 oz / 316g (with rechargeable battery pack) - 11.92 oz. / 338g (with alkaline battery pack)	
Temperature	-4 to 122°F / -20 to 50°C	
Humidity	10% - 100% RH (non-condensing)	
Alarms	- Visual (six red LEDs), vibrating, audible (95dB) - Low, High, STEL, TWA, OL (over limit)	
Tests	Sensor integrity, circuitry, battery and audible/visual alarms on activation, battery (continuous), sensor (continuous)	
Battery life	AA alkaline: 14 hrs (+68 to 122°F / +20 to 50°C) Rechargeable: 20 hrs (+68 to 122°F / +20 to 50°C) 18 hrs (-4 to 32°F / -20 to 0°C)	
Pump	Diffusion mode only	
User options	Confidence / compliance beep Confidence flash Set STEL interval Sensor on/off Latching alarms Safe display mode Force calibration Auto-zero on start up	Combustible gas measurement (% LEL or % by volume methane) User-definable calibration gas concentration Force bump Language choices (five) Custom start up message Datalog interval
Ratings	EMI/RFI: Complies with EMC Directive 2004/108/EC IP66/67	
Certifications and approvals	Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D ATEX: II 1 G Ga Ex ia IIC T4 IECEX: Ga Ex ia IIC T4 BR-Ex ia IIC T4	
Warranty	Full two years warranty including all sensors	

GasAlertQuattro Thông số kỹ thuật

Kích thước	5.1 x 3.2 x 1.9 in. / 13.0 x 8.1 x 4.7 cm	
Khối lượng	- 11.15 oz / 316g (với khay chứa pin sạc) - 11.92 oz. / 338g (với khay chứa pin kiềm)	
Nhiệt độ	-4 đến 122°F / -20 đến 50°C	
Độ ẩm	10% - 100% RH (không ngưng tụ)	
Bảo động	- Đèn báo (6 đèn LED đỏ), rung, âm (95dB) - Thấp, cao, STEL, TWA, OL (quá giới hạn)	
Kiểm tra	Cảm biến tích hợp, mạch, pin và âm/đèn báo khi khởi động, pin và cảm biến (liên tục)	
Thời lượng pin	Pin kiềm:	14 giờ (+68 to 122°F / +20 to 50°C)
	Pin sạc:	20 giờ (+68 to 122°F / +20 to 50°C) 18 giờ (-4 to 32°F / -20 to 0°C)
Bơm	Chỉ sử dụng đo khuếch tán	
Tùy chọn người dùng	Tiếng beep Đèn flash Cài đặt khoảng STEL Tắt/mở cảm biến Bảo động Latching Chế độ hiển thị an toàn Buộc hiệu chuẩn tự động Zero	Đo khí cháy nổ (%LEL hoặc % metan) Người dùng định nồng độ khí cho việc hiệu chuẩn Buộc Bump test Chọn ngôn ngữ(05) Cài đồng tin khi khởi động Chọn khoảng lưu dữ liệu
Đánh giá	EMI/RFI: Complies with EMC Directive 2004/108/EC IP66/67	
Chứng nhận	Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D ATEX: II 1 G Ga Ex ia IIC T4 IECEX: Ga Ex ia IIC T4 BR-Ex ia IIC T4	
Bảo hành	Hai năm cho tất cả các cảm biến	

Sensor Specifications

Gas	Measuring Range	Resolution
H ₂ S	0-200 ppm	0.1 ppm
CO	0-1000 ppm	1 ppm
O ₂	0-30.0%	0.1%
Combustible gases (%LEL)	0-100% LEL 0-5.0% v/v	1% 0.1%

Alarm setpoints for all sensors are adjusted by users. Setpoint(s) are automatically displayed during instrument start up.

Sensor Thông số kỹ thuật

Gas	Dãy đo	Độ phân giải
H ₂ S	0-200 ppm	0.1 ppm
CO	0-1000 ppm	1 ppm
O ₂	0-30.0%	0.1%
Khí gây cháy nổ	0-100% LEL 0-5.0% v/v	1% 0.1%

Ngưỡng báo động do người sử dụng điều chỉnh. Ngưỡng báo động tự động hiển thị trong quá trình khởi động.