

BW Single gas detector H₂S, CO, O₂, SO₂, PH₃, Cl₂, NH₃, NO₂, HCN, ETO, ClO₂, O₃, NO

- Model: Gas Alert Extreme
- The Gas Alert Extreme reliably monitors for any single gas hazard within its wide range of available toxic gas models.
- This single gas detector offers extending longevity with a two-year-field-replaceable battery and sensor
- Calibration is a simple automatic procedure
- Origin: Canada



BW – Máy dò đơn khí với các cảm biến H₂S, CO, O₂, SO₂, PH₃, Cl₂, NH₃, NO₂, HCN, ETO, ClO₂, O₃, NO

- Model: Gas Alert Extreme
- Gas Alert Extreme hoạt động hiệu quả với bất kỳ loại khí độc nào trong phạm vi rộng của các loại khí độc trong danh sách trên
- Máy có thời gian sử dụng dài với 02 năm không cần thay pin và cảm biến
- Thủ tục hiệu chuẩn đơn giản và tự động
- Xuất xứ: Canada

GasAlertExtreme Specifications

Size	1.1 x 2.0 x 3.75 in. / 2.8 x 5.0 x 9.5 cm	
Weight	2.9 oz / 82g	
Alarms	- Visual, vibrating, audible (95dB) - Low, High, STEL, TWA	
Tests	Sensor integrity, circuitry, battery and audible/visual alarms on activation, battery (continuous)	
Pump	Compatible with the Sampler motorized pump	
Typical battery life	2 years battery life (typical) with replaceable 3V battery	
User options	Confidence beep Latching alarms Stealth mode Passcode protection	Automatic backlight User-settable calibration gas level Calibration past due lockout
Ratings	EMI/RFI: Complies with EMC Directive 89/336/EEC IP 66/67	
Certifications and approvals	Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Class II, Div. 1, Gr. E, F, G American Bureau of Shipping ATEX: CE II 1 GT4 Ex ia IIC T4 IECEX: Ex ia IIC T4 CE: European Conformity	

GasAlertExtreme Thông Số Kỹ Thuật

Kích Thước	1.1 x 2.0 x 3.75 in. / 2.8 x 5.0 x 9.5 cm	
Khối Lượng	2.9 oz / 82g	
Báo Động	- Báo đèn, rung, âm (95dB) - Thấp, Cao, STEL, TWA	
Kiểm Tra	Cảm biến, mạch, pin, báo âm/báo đèn khi khởi động pin (liên tục)	
Bơm Lấy Mẫu	Tương thích với bơm lấy mẫu	
Thời Lượng Pin	2 năm (điển hình) với pin 3V thay thế được	
Tùy Chọn Người Dùng	Tiếng beep Báo động Latching Chế độ ẩn Mật mã bảo vệ	Đèn màn hình tự động Người dùng được chọn mức độ khí hiệu chuẩn Báo động khi quá hạn hiệu chuẩn
Đánh Giá	EMI/RFI: Complies with EMC Directive 89/336/EEC IP 66/67	
Chứng Nhận	Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Class II, Div. 1, Gr. E, F, G American Bureau of Shipping ATEX: CE II 1 GT4 Ex ia IIC T4 IECEX: Ex ia IIC T4 CE: European Conformity	

Sensor Specifications

Gas	Measuring Range (ppm)	Operating Temperature	Relative Humidity (non-condensing)
H ₂ S	0-100	-40 to +122°F/-40 to +50°C	15% - 90%
H ₂ S (High Range)	0-500	-40 to +122°F/-40 to +50°C	15% - 90%
SO ₂	0-100.0	-40 to +122°F/-40 to +50°C	15% - 90%
HCN	0-30.0	-40 to +122°F/-40 to +50°C	15% - 90%
CO	0-1000	-22 to +122°F/-30 to +50°C	15% - 90%
CO (Low H ₂)	0-1000	-22 to +122°F/-30 to +50°C	15% - 90%
NH ₃	0-100	-4 to +104°F/-20 to +40°C	15% - 90%
NH ₃ (High Range)	0-400	-4 to +104°F/-20 to +40°C	15% - 90%
Cl ₂	0-50.0	-4 to +122°F/-20 to +50°C	15% - 90%
NO	0-100	-4 to +122°F/-20 to +50°C	15% - 90%
NO ₂	0-5.0	-4 to +122°F/-20 to +50°C	15% - 90%
PH ₃	0-500	-4 to +122°F/-20 to +50°C	15% - 90%
ETO	0-100.0	-4 to +122°F/-20 to +50°C	15% - 90%
ClO ₂	0-1.0	-4 to +122°F/-20 to +50°C	15% - 90%
O ₃	0-1.0	-4 to +122°F/-20 to +50°C	15% - 90%
O ₂	0-30.0%	-4 to +122°F/-20 to +50°C	0% - 99%

Alarm setpoints for all sensors are adjusted by users. Setpoints are automatically displayed during instrument start up.

Sensor Thông Số Kỹ Thuật

Gas	Dãy đo (ppm)	Nhiệt độ hoạt động	Độ Ẩm (không ngưng tụ)
H ₂ S	0-100	-40 to +122°F/-40 to +50°C	15% - 90%
H ₂ S (Dãy đo cao)	0-500	-40 to +122°F/-40 to +50°C	15% - 90%
SO ₂	0-100.0	-40 to +122°F/-40 to +50°C	15% - 90%
HCN	0-30.0	-40 to +122°F/-40 to +50°C	15% - 90%
CO	0-1000	-22 to +122°F/-30 to +50°C	15% - 90%
CO (H ₂ thấp)	0-1000	-22 to +122°F/-30 to +50°C	15% - 90%
NH ₃	0-100	-4 to +104°F/-20 to +40°C	15% - 90%
NH ₃ (Dãy đo cao)	0-400	-4 to +104°F/-20 to +40°C	15% - 90%
Cl ₂	0-50.0	-4 to +122°F/-20 to +50°C	15% - 90%
NO	0-100	-4 to +122°F/-20 to +50°C	15% - 90%
NO ₂	0-5.0	-4 to +122°F/-20 to +50°C	15% - 90%
PH ₃	0-500	-4 to +122°F/-20 to +50°C	15% - 90%
ETO	0-100.0	-4 to +122°F/-20 to +50°C	15% - 90%
ClO ₂	0-1.0	-4 to +122°F/-20 to +50°C	15% - 90%
O ₃	0-1.0	-4 to +122°F/-20 to +50°C	15% - 90%
O ₂	0-30.0%	-4 to +122°F/-20 to +50°C	0% - 99%

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