

**FICHA TÉCNICA**

**DETECTOR 4 GASES**



**Descripción del Producto:**

Detector portátil para trabajo en zonas en la que puede existir presencia de gases explosivos, tóxicos o con deficiencia de oxígeno. Capaz de medir hasta 4 gases simultáneamente, gases explosivos. Adecuado para trabajo en espacios confinados. Cubierta de policarbonato con caucho de protección. Medidas 103 mm x 68 mm x 30 mm (4.05" x 2.27" x 1.20") con paquete de baterías de ión-litio.

**Rango Operacional de Temperatura:** -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) típico

**Rango Operacional de Humedad:** 15%-95% sin condensación (continuo) típico

**Visualizador/Lectura:** Iluminación posterior por visualizador de cristal líquido (LCD)

**Fuente de Poder/Tiempo de Ejecución:**

Ión-litio – 12 horas en general a 20°C

Alcalina AAA – 8 horas en general a 20°C

**Alarmas:** LEDs ultra luminosos, alarma audible (95 dB a 30 cm) y alarma vibratoria.

**Sensores:**

O<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO

**Rango de Medidas:**

Gases Combustibles: 0-100% LEL en incrementos de 1%

Metano (CH<sub>4</sub>): 0-5% of vol. en incrementos de 0.01%

Oxígeno (O<sub>2</sub>): 0-30% vol en incrementos de 0.1%

Monóxido de carbono (CO): 0-1,000 ppm en incrementos de 1 ppm

Sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S): 0-500 ppm en incrementos de 0.1 ppm

**Alimentación:** Batería y cargador 220 v. incluidos.

**Certificaciones:**

ATEX , Ex d ia I/IIC T4;

Grupo del equipo 2G y I M2

IP66 , IP67