

Descripción general

Detector sin bomba para gases y vapores inflamables (EX), O₂, CO y H₂S. Está diseñado para supervisión y control de gases. Puede detectar hasta 4 gases al mismo tiempo.

Especificaciones

- Medición por difusión: sin necesidad de bomba externa
- Detecta de forma continua gases y vapores combustibles (EX), O₂, CO y H₂S
- Sensores Dräger XXS de alta precisión, rápida respuesta y larga vida útil
- Diseño robusto y ergonómico, resistente al agua y al polvo (IP 67)
- Alarmas: visual (360°), acústica (> 90 dB a 30 cm) y vibratoria
- Pantalla grande y de fácil lectura con valores visibles en todo momento
- Funcionamiento simple e intuitivo mediante dos botones
- Usa baterías alcalinas o recargables NiMH. Duración de 12 h o 250 h sin el sensor Ex.
- Tiempo de recarga: menos de 4 h
- Dimensiones: 48 × 130 × 44 mm
- Peso: 220 – 250 g
- Temperatura de operación: –20 °C a +50 °C
- Presión: 700 – 1300 mbar
- Humedad relativa: 5 – 95 % H.R
- Memoria: > 1 000 h con 4 gases (intervalo 1 min)

**Sensores**

<u>Sensor</u>	<u>Rango de Medición</u>	<u>Resolución</u>	<u>Tiempo de Respuesta (t90)</u>	<u>Vida Útil Esperada</u>
CatEx 125 PR	0–100 % LIE / 0–5 % vol. CH ₄	1 % LIE	10 s	> 4 años
O ₂ XXS	0–25 % vol.	0.1 % vol.	10 s	> 5 años
CO XXS	0–2 000 ppm	2 ppm	15 s	> 5 años
H ₂ S-LC XXS	0–100 ppm	0.1 ppm	15 s	> 5 años

Detector

multigás X-am® 2500

8323919

Dräger

Certificaciones

- ATEX: I M1 Ex ia I Ma / II 1G Ex ia IIC T3 Ga
- ATEX zona 0: apto para atmósferas con riesgo de explosión
- IECEx, CSA, CE, MED
- EN 50104, EN 45544, EN 60079-29-1, EN 50271
- IP 67 – resistente al polvo y al agua

Aplicaciones

- Monitoreo personal en espacios confinados
- Refinerías, plantas químicas y minería
- Control de atmósferas explosivas (ATEX zona 0)
- Operaciones de seguridad industrial y medioambiental

Entrada de gas segura
Entrada de gas por 2 lados.

Alarma óptica
Alarma visible en 360°.

Construcción robusta
A prueba de agua y polvo según IP 67.

Clip de cocodrilo
Fijación segura.

Sensores Dräger
Rápidos, exactos y duraderos.

Pantalla grande
Todos los valores de un vistazo.

