

Descripción general

Detector portátil para la medición continua y simultánea de hasta 5 gases

Aplicaciones

Monitoreo de aire en espacios confinados, refinerías, plantas químicas, minería, construcción, transporte, y almacenamiento de líquidos o gases inflamables

Especificaciones

- Trabaja con hasta 5 sensores simultáneamente. Sensores intercambiables entre más de 25 opciones (O₂, CO, H₂S, NO, NO₂, Cl₂, NH₃, SO₂, CO₂, compuestos orgánicos volátiles vía PID, gases explosivos y vapores inflamables)
- Tecnología de detección electroquímica (EC), catalítica (CatEx), infrarroja (IR) y fotoionización (PID)
- Rangos típicos de medición:
 - O₂: 0–25 % vol.
 - CO: 0–2000 ppm
 - H₂S: 0–100 ppm
 - Explosivos: 0–100 % LEL (gas combustible)
- Tiempo de respuesta < 20 s para gases comunes
- Vida útil del sensor: 4-5 años
- Resistente al polvo y al agua (IP67)
- Pantalla grande multilingüe, botones operables con guantes
- Opciones de muestreo: difusión natural o bomba interna opcional para muestreo remoto hasta 45 m
- Memoria interna con registro de eventos y concentraciones
- Alarmas visuales, sonoras (>100 dB) y vibratorias
- Batería recargable NiMH o batería alcalina. Duración hasta 24 h

Peso:
500 g aprox

Dimensiones:
190 x 80 x 60 mm



Certificaciones

- **ATEX:** I M1 Ex da ia I Ma; II 1G Ex da ia IIC T4 Ga
- **IECEX:** Ex da ia I Ma; Ex da ia IIC T4 Ga
- **CSA US:** Class I Div. 1 Group A, B, C, D, E, F, G T4/T3 | A/Ex da ia IIC T4/T3/Ga
- **CE**