

Descripción general

Detector con bomba integrada para gases y vapores inflamables (EX), O₂, CO y H₂S. Está diseñado para mediciones de liberación y control de atmósferas peligrosas. Puede detectar hasta 4 gases al mismo tiempo.

Especificaciones

- Bomba integrada de alto rendimiento con alcance de hasta 45 m
- Cambio rápido entre modo de bomba y difusión mediante adaptador
- Detecta de forma continua gases y vapores combustibles (EX), O₂, CO y H₂S
- Operación sencilla con una sola mano, mediante tres teclas de función
- Software Dräger GasVision y CC-Vision para gestión de flotas y análisis de datos
- Pantalla a color de alto contraste con función de zoom y símbolos de peligro configurables
- Sistema de señalización por colores:
 - Rojo: alarma de gas
 - Amarillo: batería baja, error
 - Verde: equipo probado y listo para usar
- Alarmas: visual (LEDs 360°), acústica (100 dB a 30 cm) y vibratoria
- Batería recargable de ión-litio de carga inductiva, que evita corrosión y desgaste. Dura 24 h con sensor CatEx y 3 sensores electroquímicos, o 120 h con 3 sensores electroquímicos
- Tiempo de recarga: 4 h
- Diseño robusto IP68, resistente al polvo, al agua y a condiciones severas
- Dimensiones: 179 × 77 × 42 mm
- Peso: aprox. 550 g (según configuración de sensores)
- Temperatura de operación: –20 °C a +50 °C
- Presión de trabajo: 700 – 1 300 hPa
- Humedad relativa: 10 – 90 % (corto plazo hasta 95 %)
- Memoria de datos: 24 MB (~600 h de registro continuo en 4 canales)

**Sensores**

<u>Sensor</u>	<u>Rango de Medición</u>	<u>Resolución</u>	<u>Tiempo de Respuesta (t90)</u>
CatEx 125 PR	0–100 % LIE	1 % LIE	10 s
O ₂ XXS	0–25 % vol.	0.1 % vol.	10 s
CO LC XXS	0–2,000 ppm	1 ppm	15 s
H ₂ S LC XXS	0–200 ppm	0.1 ppm	15 s

Detector

multigás X-am® 3500

8328420

Dräger

Certificaciones

- ATEX / IECEx: I M1, II 1G Ex da ia IIC T4 Ga
- Apto para Zona 0 (zonas explosivas)
- EAC / cCSAus / ANZEx / CE / DNV GL (uso marino)
- EN 60079-29-1, EN 50104, EN 45544-1/2/3, EN 50271
- 2014/34/EU (ATEX), 2014/90/EU (MED), 2011/65/EU (RoHS)

Aplicaciones

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

Cambia fácilmente del modo de bomba al de difusión y viceversa

Puertos de DrägerSensors® para medir hasta cuatro gases

Certificado de rendimiento de la medición por un organismo de homologación externo (Europa):
Gases y vapores inflamables:
metano, propano, n-nonano, oxígeno
y determinados gases tóxicos



El indicador luminoso D-light verde (opcional) indica: que ha sido verificado y está listo para el uso

Pantalla a color de fácil lectura con función de zoom

Carga por inducción