

# MX4

Detector Múltiple de Gases

CASELLA



Detección simultánea  
de Ex, O<sub>2</sub>, CO y  
H<sub>2</sub>S/NO<sub>2</sub>

## MX4

### INTRODUCCIÓN

La protección eficaz del personal que trabaja en zonas en las que puede existir presencia de gases explosivos, tóxicos o con deficiencia de oxígeno, requiere la utilización de instrumentos fiables y de altas prestaciones. El fabricante de sistemas de detección de gas ISC-OLDHAM tiene más de 80 años de experiencia en este ámbito.

El detector personal MX4 está diseñado y fabricado según las más estrictas especificaciones de las normativas europeas e internacionales, aplicando los últimos avances en tecnología electrónica asociada a la detección de gas, para ofrecer un detector personal multigas preciso de bajo coste.

El MX4 es un detector portátil capaz de medir hasta 4 gases simultáneamente, gases explosivos, O<sub>2</sub>, CO y H<sub>2</sub>S o NO<sub>2</sub>, por lo que se trata del detector adecuado para trabajos en espacios confinados.

El MX4 es un detector robusto y resistente, diseñado para su utilización en los ambientes más severos. Su interfaz de dos botones proporciona un manejo sencillo e intuitivo.



### APLICACIONES

- Seguridad Industrial
- Trabajos de mantenimiento en espacios confinados
- Protección personal en ambientes de trabajo de riesgo



## Detector Múltiple de Gases

## Características

- Detección de hasta 4 gases simultáneamente
- Clasificado según la directiva ATEX 94/9/CE, lo que confiere un altísimo nivel de seguridad.
- Pantalla digital LCD de gran tamaño con indicación en tiempo real de la concentración de gas detectado, máximos y mínimos, concentraciones STEL y TWA, y autonomía restante.
- Alarms de concentración de gas mediante mensajes en pantalla, señal luminosa, acústica y vibratoria. Con dos niveles de alarma instantáneos para los sensores explo y tóxicos, alarmas por deficiencia y exceso de oxígeno, así como alarmas STEL y TWA para los sensores tóxicos.
- Alimentación a través de batería recargable de ion Li que proporcionan una autonomía de 12 horas o a través de pilas alcalinas que proporcionan una autonomía de 8 horas .
- Cargador inteligente sin efecto memoria.
- Memoria interna con capacidad para registrar 50 horas de datos con intervalo cada 10 segundos.
- Banco de calibración y de pruebas opcional DS2.
- Peso: 180 gramos. Dimensiones: 103 x 68 x 30 mm. IP66/67



## Especificaciones técnicas

<b>Configuración</b>	Explorador: rango 0-100% LIE (resolución 1%) / rango 0-5% Vol CH4 (resolución 0,1%) O <sub>2</sub> : rango 0-30% Vol (resolución 0,1%) CO: rango 0-1.000 ppm (resolución 1 ppm) H <sub>2</sub> S: rango 0-500 ppm (resolución 0,1 ppm) NO <sub>2</sub> : rango 0-150 ppm (resolución 0,1 ppm)
<b>Gases detectados</b>	Explorador, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S y NO <sub>2</sub>
<b>Medición</b>	Continua
<b>Pantalla</b>	Pantalla LCD
<b>Auto cero</b>	Opción del menú de usuario
<b>Alarmas gases</b>	En pantalla mediante mensajes por cada canal de medición Señal luminosa intermitente común a todos los canales Señal acústica Vibratoria
<b>Indicador luminosos</b>	Visible en todas las direcciones
<b>Buzzer</b>	95 db a 30cm
<b>Alimentación</b>	Batería recargable ion Li / pilas alcalinas
<b>Autonomía</b>	12 horas funcionando con batería recargable Li-ion 8 horas funcionando con pilas alcalinas
<b>Cargador</b>	Rápido inteligente sin efecto memoria de 12 VDC
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De -20°C a +50°C
<b>Peso</b>	180 g
<b>Dimensiones</b>	103 x 68 x 30 mm
<b>Certificaciones</b>	Según Directiva de Atmósferas Explosivas: ATEX 94/9/CE Categoría II 2G y I/M2 EEx iad I/IIC T4

## CASELLA ESPAÑA, S.A.

Polígono Európolis,  
C/Belgrado nº 4B  
28232 Las Rozas - Madrid  
**T: 91 640 75 19**  
**F: 91 636 01 96**  
**E: [online@casella-es.com](mailto:online@casella-es.com)**

C/ Galileo, 306 entlo 2<sup>a</sup>  
08028 Barcelona  
**T: 93 410 16 59**  
  
C/ Larrauri, 1. Edif A. 3º. Dpto 29  
48160 Derio – Bilbao  
**T: 94 454 51 85**

**Córdoba :** T: 957 49 65 71  
**Galicia:** T: 981 37 22 77  
**Valladolid:** T: 670 38 00 33  
**León:** T: 987 24 21 11  
**Valencia:** T: 96 109 70 50  
**Asturias:** T: 985 11 29 19