

MX4

Detector Múltiple de Gases

CASELLA



Detección simultanea
de Ex, O₂, CO y
H₂S/NO₂

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, O₂, CO y H₂S o NO₂, 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



MX4

CASELLA

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.
- Alarmas 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

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

C/ Galileo, 306 entlo 2ª
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