



MONOXER

DURAN electrónica



HOMEGAS

DURAN electrónica



DURAUTO

DURAN electrónica



DURGAS

DURAN electrónica



DETECTORES DOMESTICOS

Detectores de Gas



DURAN ELECTRONICA ha diseñado y fabricado una completa gama de detectores autónomos de gases tóxicos y explosivos, para pequeños recintos, que se caracterizan por su precisión, gran fiabilidad, fácil manejo y eficacia.

Estos detectores están provistos de **sensores específicos para el gas que van a detectar y son calibrados uno a uno** en fábrica, lo que imposibilita las falsas alarmas que otros detectores similares suelen producir.

MONOXER

Detector microprocesado de Monóxido de Carbono enchufable a red.

- Pantalla que permite ver la concentración del gas y los mensajes de alarma y avería.
- Alarma acústica.
- Programación del nivel de alarma y ventilación, así como los retardos de entrada y salida en la actuación.
- Salida de maniobra mediante relé libre de potencial, protegida por fusible, para actuar sobre cualquier elemento electromecánico (extractor, electroválvula, puerta, etc).
- Compensación térmica: sensor térmico que corrige las desviaciones que puedan producir los cambios ambientales.
- Memoria de eventos: registro de 300 actuaciones de ventilación, alarma y desconexiones.
- Autotest general del aparato.
- Autoconexión automática, tras un corte de fluido eléctrico.
- Protege hasta 200 m² con un rango de medida de 10 a 200 ppm y resolución de ± 5 ppm .

HOMEGAS

Detector microprocesado de Gas Natural o Butano-Propano instalable en pared y disponible en alimentación a 12V ó 220V.

- Alarma óptico-acústica e indicador de avería.
- Salida de maniobra mediante relé libre de potencial, protegida por fusible, para actuar sobre cualquier elemento electromecánico (extractor, electroválvula, puerta, etc).
- Compensación térmica: Sensor térmico que corrige las desviaciones que pueden producir los cambios ambientales.
- Retardo de entrada en alarma.
- Autotest general del aparato.
- Protege hasta 20 m² con un rango de medida de 0 a 100 % L.I.E. (Límite Inferior de Explosividad) y resolución de $\pm 1\%$ L.I.E.

DURAUTO

Detector microprocesado instalable en pared y disponible en alimentación a 12V ó 220V en tres versiones diferentes: Gas Natural, Butano-Propano y Monóxido de Carbono.

- Alarma óptico-acústica.
- Salida de maniobra mediante relé libre de potencial, protegida por fusible, para actuar sobre cualquier elemento electromecánico (extractor, electroválvula, puerta, etc).
- Compensación térmica: Sensor térmico que corrige las desviaciones que pueden producir los cambios ambientales.
- Protege hasta 200 m² para CO (rango de medida de 0 a 500 ppm y resolución de ± 10 ppm) y 15 m² para explosivos (rango de medida de 0 a 100% L.I.E. y resolución de $\pm 2\%$ L.I.E.

DURGAS

Detector enchufable a red disponible en dos versiones: gas Natural o Butano-Propano.

- Alarma óptico-acústica.
- Protege hasta 15 m² con un rango de medida de 0 a 100% L.I.E. y resolución de $\pm 2\%$ L.I.E.

TODOS LOS DETECTORES SON CALIBRADOS UNO A UNO EN FÁBRICA CON GAS PATRÓN

LOS DETECTORES DE DURAN ELECTRONICA INCORPORAN SENSORES INMUNES A VAPORES DE SILICONA (HMDS) PRESENTES EN SPRAYS Y LIMPIADORES, MANTENIENDO SU SENSIBILIDAD Y EVITANDO ENVENENAMIENTOS (Normativa Europea de Estabilidad).



Características técnicas

		MONOXER	HOMEGAS	DURAUTO	DURGAS
INSTALACIÓN		Enchufe	Instalación en pared	Instalación en pared	Enchufe
GASES	Monóxido (CO)	✓	–	✓	–
	Metano (gas natural)	–	✓	✓	✓
	Butano-Propano (gas ciudad)	–	✓	✓	✓
SENSOR	Semiconductor SMD	✓	✓	✓	✓
	Vida útil	5 años	7 años	5 años CO, 7 años Exp.	7 años
PRESTACIONES	Alarma óptica	✓	✓	✓	✓
	Alarma acústica	✓	✓	✓	✓
	Indicador de averías	✓	✓	–	–
	Led de red	–	✓	✓	✓
	Salida de relé	✓	✓	✓	–
	Fusible de protección	✓	✓	✓	–
	Display	✓	–	–	–
	Test general	✓	✓	–	–
PROGRAMAS	Nivel de actuación	50 ppm en fábrica y otros 19 niveles programables	20% L.I.E.	150 ppm CO 20% L.I.E.	–
	Nivel de alarma	100 ppm en fábrica y otros 19 niveles programables	20% L.I.E.	150 ppm CO 20% L.I.E.	20% L.I.E.
	Retardo salida actuación	2, 3, 4, min programables	–	–	–
	Retardo entrada actuación	1 min	–	–	–
	Retardo entrada alarma	–	25 s	–	–
MEMORIAS	Ventilación	Hasta 100 eventos	–	–	–
	Alarma	Hasta 100 eventos	–	–	–
	Desconexiones	Hasta 100 eventos	–	–	–
CARACTERÍSTICAS	Resolución	± 5 ppm	±1% L.I.E.	± 10 ppm (CO) ± 2% L.I.E.	± 2% L.I.E.
	Rango de medida	De 0 a 200 ppm	De 0 a 100% L.I.E.	De 0 a 500 ppm De 0 a 100% L.I.E.	De 0 a 100% L.I.E.
	Compensación térmica	✓	✓	✓	–
	Microprocesador	✓	✓	–	–
TENSIÓN	220V AC 50 Hz ± 10%	✓	✓	✓	✓
	12V CC	–	✓	✓	–
CONSUMO 220V / 12V		1W	45 mW / 140 mA	1W / 175 mA	0,6W
PESO (en gr)		220	325	160	70
DIMENSIONES (en cm)		12,5 x 6,6 x 4,1	15 x 8,2 x 4,5	12 x 6,5 x 4,1	7,3 x 4,5 x 3,8
SUPERFICIE PROTEGIDA (en m ²)		200	20	200 (CO) 20 (Explosivos)	15