



DURAN[®]
electrónica



DURPARK

El resultado de la experiencia

novedad

Nuevo sistema para la detección de Monóxido de Carbono (CO) y Dióxido de Nitrógeno (NO₂) por sensor electroquímico de bajo coste. Vida útil superior a 5 años para CO y más de 3 años para NO₂. Amplias prestaciones.

protección

Especialmente diseñado para proteger aparcamientos subterráneos, talleres mecánicos y garajes. Comunicación a tres hilos y direccionable.

precisión

Cada detector se monitoriza individualmente, mostrando su estado en tiempo real en el display. Gran fiabilidad y precisión de $\pm 1\text{ppm}$ (CO) y $\pm 0,5\text{ppm}$ (NO₂).

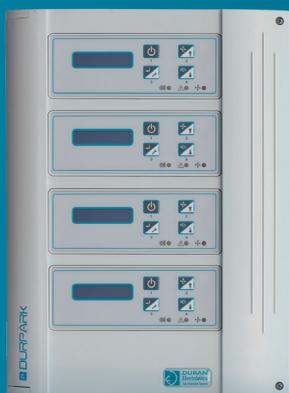
dual

Puede detectar CO y NO₂ en el mismo lazo, con posibilidad de individualizar maniobras. Si detecta la presencia de ambos gases, se reprogramarán automáticamente los niveles correspondientes y sus maniobras.

ahorro

En los detectores de CO se han simplificado las tareas de mantenimiento, permitiendo incluso verificar la sensibilidad del sensor sin necesidad de aplicar gas.

DETECCIÓN DE CO Y NO₂ EN APARCAMIENTOS Y TALLERES MECÁNICOS



DURPARK

Ampliable de 1 a 4 zonas
con capacidad máxima de 64 detectores



DURPARK Mini

No ampliable. Admite hasta 16 detectores

- Ampliable de una a cuatro zonas totalmente independientes.
- Detección simultánea de CO y NO₂ en el mismo lazo.
- 16 detectores direccionables por zona, con posibilidad de programar hasta 2 grupos, con maniobras independientes.
- Para CO, permite cubrir superficies de hasta 12.800m² (según normativa española vigente).
- Cada detector es monitorizado individualmente, mostrando su estado en tiempo real.
- Permite dejar detectores en prueba para que no actúen sobre la maniobra en caso de avería o falta de mantenimiento.
- Incorpora las normativas española y portuguesa y posibilidad de programar cuatro idiomas: español, portugués, francés e inglés.
- Dos salidas de relés libres de tensión, para maniobras y una para alarma, individuales por zona, mas una salida de avería general.
- Cada zona tiene capacidad para memorizar 14 eventos distintos, hasta un total de 999 cada uno.
- Test especial de línea, que analiza el estado, la cantidad y el tipo de detectores conectados.
- Acceso a menús de usuario e ingeniero independientes, protegidos mediante password.

DURPARK



DETECTOR DE CO



DETECTOR DE NO₂

DETECTORES DE CO Y NO₂ POR SENSOR ELECTROQUÍMICO DE BAJO COSTE

- Los detectores de CO han sido diseñados con un nuevo tipo de sonda electroquímica, sin electrolito.
- Vida útil de hasta 5 años (CO) y 3 años (NO₂) sin apenas mantenimiento.
- Dos modelos direccionables disponibles: CO (con un rango de 0-300 ppm y una resolución de 1 ppm) y NO₂ (con un rango de 0-20 ppm y una resolución de 0,5 ppm).
- Distancia de instalación de hasta 500m mediante 3 hilos.
- Tareas de calibración y mantenimiento simples y automatizadas, ya que incorpora un software con algoritmos especiales, que interactúa con los detectores y la zona para la calibración automática del cero y de la ganancia.
- Hardware y Software especiales que permiten verificar la sensibilidad del sensor de CO sin necesidad de aplicar gas.
- Baja sensibilidad frente a gases interferentes.



DURAN[®]
electrónica



www.duranelectronica.com