

Sistema microprocesado de detección de monóxido de carbono por semiconductor de una sola zona que controla hasta un total de 4 detectores.

El sistema utiliza los detectores **DURAN 203 PLUS** con tecnología por semiconductor y microprocesador de 8 bits que garantizan una exacta resolución y un perfecto funcionamiento que le ha proporcionado reconocimiento y prestigio en toda Europa.

Mini DURAN 203 está certificado por el prestigioso Organismo de Inspección J.M. MADARIAGA en el cumplimiento de la norma UNE 23300/84, homologado por el MINISTERIO ESPAÑOL DE INDUSTRIA Y ENERGÍA -CDM-0008- y posee certificado de conformidad de AENOR.

Mini DURAN 203 es el sistema idóneo para la detección de gases en aparcamientos subterráneos, talleres mecánicos, garajes y pequeños recintos en general.



CENTRAL

Tecnología	µP 8 bit semicuston
Capacidad de muestreo	4 detectores
Modo de lectura	Lectura máxima de CO: una lectura cada 150 s
Comunicación	2 hilos de alimentación de 1,5 mm ² y 1 de TX/RX
Niveles de ventilación y alarma	12 niveles programables de ventilación y alarma
Longitud máx. Central y detector	Hasta 250 m con cable 1,5 mm ²
Salida de ventilación y alarma	Mediante relé 1 circuito, contacto seco 5A protegido con fusible
Memoria de eventos	Hasta 300 eventos, residente en E ² prom no volátil -Retención 10 años-
Tensión de alimentación	230V AC ± 10% 50 Hz
Consumo máximo	2,6W - 230V-
Presentación de datos	En 3 displays de 7 segmentos + 3 leds de información auxiliar, integrados en policarbonato junto con la tecla de control
Medidas -cm-	19 x 10 x 16
Peso -gr-	1.200

DETECTOR DURAN 203 PLUS

Tecnología	Semiconductor y μ P 8 bit semicuston
Tensión de alimentación	De 8 a 20V DC 15V nominal
Consumo durante lectura	10mA
Consumo en descontaminación	138mA
Consumo en enfriamiento	22mA
Resolución media	± 9 ppm a 20° C y 21% O ₂ -mínimo 10%-
Rango de medida	De 0 a 300 ppm CO
Velocidad de respuesta	Una lectura cada 150 s
Vida útil del sensor	5 años -dependiendo del ambiente de uso-
Compensación térmica	Automática, mediante un sensor de temperatura integrado a partir de <12 °C y >30 °C
Condiciones ambientales estándar	10 °C-35 °C y 50%-80% humedad relativa
Altura y lugar de instalación	Entre 1,50 y 2 m. de altura en techos o columnas
Presentación y medidas	Caja inyectada en plástico ABS formato circular de 90 mm Ø y 75 mm de altura
Influencia de gases interferentes	10.000 ppm de CO ₂ / 3.000 ppm de CH ₄ / 100 ppm de SO ₂ ó C ₆ H ₆ / 50 ppm de NO _x = 3% de la lectura
Conexionado	3 hilos de 1,5 mm ² en paralelo