

Con la incorporación cada vez mas numerosa de vehículos diesel al parque móvil, surge la necesidad de que la ventilación en garajes y aparcamientos se lleve a cabo por dilución de Dióxido de Nitrógeno (NO₂).

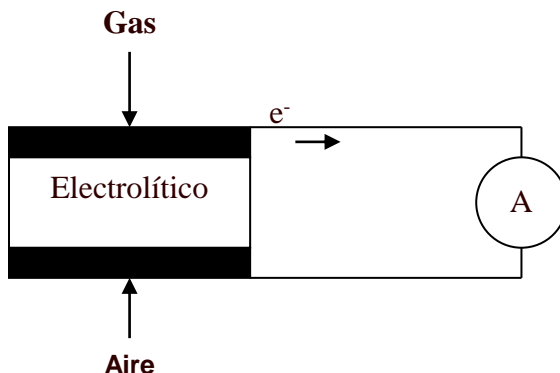
Para ello, hemos desarrollado el detector de NO₂ por sonda electroquímica MN300D, que puede ser integrado directamente en cualquier módulo de zona de nuestro sistema CERCO 300 EQ, con otros detectores de CO.

El resultado es un eficiente control de los equipos de ventilación a partir del análisis continuo y simultáneo de ambos gases



PRINCIPIO DE OPERACION:

La célula electroquímica está formada por dos electrodos separados por un líquido electrolítico alcalino. El NO₂ reacciona con los electrodos y la solución electroquímica produciendo una corriente eléctrica que es proporcional a la cantidad de gas detectado.



CARACTERISTICAS DE LA CELULA ELECTROQUÍMICA DE NO₂

Célula empleada:	NO ₂ _M20
Fabricante:	MEMBRAPOR
Vida de la célula:	2 años
Tiempo de medida:	< 30 segundos
Temp. de funcionamiento:	-20°C...50°C

CARACTERISTICAS DEL DETECTOR DE NO₂

Rango de medida:	0 a 20 ppm (5 ppm NO ₂ equivale a una lectura de 100 ppm de CO).
Tensión de alimentación :	10 a 15 Vcc
Consumo:	5 a 10 mA
Temperatura func.:	-10 a 50 °C
Vida útil:	2 años



INSTALADOR/ DISTRIBUIDOR