

PRESTACIONES

	O ₂	CO	H ₂ S	SO ₂	NO	NO ₂	Cl ₂	H ₂	HCl
TIPO SENSOR	Electroquímico	Electroquímico	Electroquímico	Electroquímico	Electroquímico	Electroquímico	Electroquímico	Electroquímico	Electroquímico
RANGO MEDIDA	0 – 25 %	0 – 50 ppm 0 – 100 ppm 0 – 200 ppm 0 – 300 ppm 0 – 500 ppm 0 – 1.000 ppm 0 – 2.000 ppm	0 – 5 ppm 0 – 10 ppm 0 – 20 ppm 0 – 30 ppm 0 – 50 ppm 0 – 100 ppm 0 – 200 ppm 0 – 300 ppm	0 – 5 ppm 0 – 10 ppm 0 – 20 ppm 0 – 30 ppm 0 – 50 ppm 0 – 100 ppm	0 – 20 ppm 0 – 30 ppm 0 – 50 ppm 0 – 100 ppm 0 – 200 ppm 0 – 300 ppm	0 – 5 ppm 0 – 10 ppm 0 – 20 ppm 0 – 30 ppm 0 – 50 ppm 0 – 100 ppm 0 – 200 ppm 0 – 300 ppm	0 – 5 ppm 0 – 10 ppm 0 – 20 ppm 0 – 30 ppm 0 – 50 ppm 0 – 100 ppm 0 – 200 ppm	0 – 200 ppm 0 – 300 ppm 0 – 500 ppm 0 – 1.000 ppm 0 – 2.000 ppm	0 – 20.000 ppm 0 – 30.000 ppm 0 – 50.000 ppm
VIDA DEL SENSOR	2 años en aire	2 años en aire	2 años en aire	2 años en aire	2 años en aire	2 años en aire	2 años en aire	2 años en aire	2 años en aire
RESOLUCIÓN	0.1 %	0.5 ppm	0.1 %	0.1 ppm	0.5 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.2 ppm	0.5 ppm
RANGO TEMPERATURA	-20 a + 45 °C	-20 a + 45 °C	-20 a + 45 °C	-20 a + 45 °C	-20 a + 45 °C	-20 a + 45 °C	-20 a + 45 °C	-20 a + 45 °C	-20 a + 45 °C
RANGO DE PRESIÓN	Atm. ± 10 %	Atm. ± 10 %	Atm. ± 10 %	Atm. ± 10 %	Atm. ± 10 %	Atm. ± 10 %	Atm. ± 10 %	Atm. ± 10 %	Atm. ± 10 %
COEFICIENTE PRESIÓN (señal/mbar)	0.02 %	0.002 ± 0.008 %	0.008 ± 0.002 %	0.01 %	0.016 %	ND	ND	ND	ND
TIEMPO RESPUESTA T₉₀	< 15 seg.	< 35 seg.	< 60 seg.	< 20 seg.	< = 10 seg.	< 30 seg.	< 30 seg.	< 70 seg.	< 90 seg.
RANGO HUMEDAD RELATIVA	0 a 99% no cond.	15 a 99% no cond	15 a 90% no cond	15 a 90% no cond	15 a 90% no cond	15 a 90% no cond	15 a 90% no cond	15 a 90% no cond	15 a 90% no cond
DESVIACIÓN DE LA SEÑAL	< 1% señal / mes	< 2% señal / mes	< 2% señal / mes	< 2% señal / mes	< 2% señal / mes	< 2% señal / mes	< 2% señal / mes	< 2% señal / mes	< 2% señal / mes
DESVIACIÓN MÁXIMA DEL CERO		< 9 ppm	< 0.1 ppm	< 0.1 ppm	< 9 ppm	< 0.2 ppm	< 0.2 ppm	- 35 ppm	1.5 ppm
REPETIBILIDAD		1% de la señal	1% de la señal	2% de la señal	2% de la señal	2% de la señal	2% de la señal	2% de la señal	2% de la señal

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	O ₂	CO	H ₂ S	SO ₂	NO	NO ₂	Cl ₂	H ₂	HCl
SALIDA	4 – 20 mA	4 – 20 mA	4 – 20 mA	4 – 20 mA	4 – 20 mA	4 – 20 mA	4 – 20 mA	4 – 20 mA	4 – 20 mA
ALIMENTACIÓN	10 a 35 V c.c.	10 a 35 V c.c.	10 a 35 V c.c.	10 a 35 V c.c.	10 a 35 V c.c.	10 a 35 V c.c.	10 a 35 V c.c.	10 a 35 V c.c.	10 a 35 V c.c.
CALIBRACIÓN	Potenciómetro	Potenciómetros de span y cero	Potenciómetros de span y cero	Potenciómetros de span y cero	Potenciómetros de span y cero	Potenciómetros de span y cero	Potenciómetros de span y cero	Potenciómetros de span y cero	Potenciómetros de span y cero
IMPEDANCIA SALIDA	15 Mohoms	4 Mohoms	4 Mohoms	4 Mohoms	4 Mohoms	4 Mohoms	4 Mohoms	4 Mohoms	4 Mohoms

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	O ₂	CO	H ₂ S	SO ₂	NO	NO ₂	Cl ₂	H ₂	HCl
PESO	Según envoltente	Según envoltente	Según envoltente	Según envoltente	Según envoltente	Según envoltente	Según envoltente	Según envoltente	Según envoltente
SENSIBILIDAD DE POSICIÓN	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Tª. ALMACENAMIENTO	0 – 20 °C	0 – 20 °C	0 – 20 °C	0 – 20 °C	0 – 20 °C	0 – 20 °C	0 – 20 °C	0 – 20 °C	0 – 20 °C