

## PRESTACIONES

	O <sub>2</sub>	CO	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	Cl <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	HCl
<b>TIPO SENSOR</b>	Electroquímico	Electroquímico	Electroquímico	Electroquímico	Electroquímico	Electroquímico	Electroquímico	Electroquímico	Electroquímico
<b>RANGO MEDIDA</b>	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
<b>VIDA DEL SENSOR</b>	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
<b>RESOLUCIÓN</b>	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
<b>RANGO TEMPERATURA</b>	-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
<b>RANGO DE PRESIÓN</b>	Atm. ± 10 %	Atm. ± 10 %	Atm. ± 10 %	Atm. ± 10 %	Atm. ± 10 %	Atm. ± 10 %	Atm. ± 10 %	Atm. ± 10 %	Atm. ± 10 %
<b>COEFICIENTE PRESIÓN (señal/mbar)</b>	0.02 %	0.002 ± 0.008 %	0.008 ± 0.002 %	0.01 %	0.016 %	ND	ND	ND	ND
<b>TIEMPO RESPUESTA T<sub>90</sub></b>	< 15 seg.	< 35 seg.	< 60 seg.	< 20 seg.	< = 10 seg.	< 30 seg.	< 30 seg.	< 70 seg.	< 90 seg.
<b>RANGO HUMEDAD RELATIVA</b>	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
<b>DESVIACIÓN DE LA SEÑAL</b>	< 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
<b>DESVIACIÓN MÁXIMA DEL CERO</b>		< 9 ppm	< 0.1 ppm	< 0.1 ppm	< 9 ppm	< 0.2 ppm	< 0.2 ppm	- 35 ppm	1.5 ppm
<b>REPETIBILIDAD</b>		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 <sub>2</sub>	CO	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	Cl <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	HCl
<b>SALIDA</b>	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
<b>ALIMENTACIÓN</b>	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.
<b>CALIBRACIÓN</b>	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
<b>IMPEDANCIA SALIDA</b>	15 Mohoms	4 Mohoms	4 Mohoms	4 Mohoms	4 Mohoms	4 Mohoms	4 Mohoms	4 Mohoms	4 Mohoms

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	O <sub>2</sub>	CO	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	Cl <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	HCl
<b>PESO</b>	Según envoltente	Según envoltente	Según envoltente	Según envoltente	Según envoltente	Según envoltente	Según envoltente	Según envoltente	Según envoltente
<b>SENSIBILIDAD DE POSICIÓN</b>	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
<b>Tª. ALMACENAMIENTO</b>	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