



# ANALIZADOR DE GAS EN LÍNEA MAPY VAC

## para O<sub>2</sub> u O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>

<b>Modelo</b>	MAPY VAC O <sub>2</sub> / MAPY VAC O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub>		
<b>Opcional</b>	medición adicional de la concentración de gas en el depósito, BB (versión Black Box) sin pantalla		
<b>Gases</b>	O <sub>2</sub> u O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> en N <sub>2</sub> ¡No apto para gases combustibles, gases corrosivos y tóxicos!		
<b>Modo de medición</b>	O <sub>2</sub>	sensor de circonio	larga vida útil
	CO <sub>2</sub>	sensor infrarrojo	larga vida útil
<b>Rango de medición</b>	O <sub>2</sub>	0-100%	
	CO <sub>2</sub>	0-30%, 0-100% por favor indicar	
<b>Resolución</b>	<10%	0,01%	
	≥10%	0,1%	
<b>Precisión</b>	± 4% relativo al rango de medición		
<b>Temperatura (gas/ambiente)</b>	0 °C hasta +40 °C		
<b>Conexiones de gas</b>			
Gas de análisis	Racor para tubo de 6 mm		
Gas de calibración	Racor para tubo de 6 mm		
Mezcla de gas	Racor para tubo de 6 mm		
Vacío centralizado	Racor para tubo de 8 mm		
<b>Calibración</b>			
Consumo de gas	aprox. 5 l/min El consumo real depende del tiempo de calibración.		
<b>Alarmas</b>	2 umbrales (min. y máx.) de alarma para cada gas con contacto de libre potencial		
<b>Interfaces</b>	RS 232 con transmisión ASCII de fecha, hora, valor de medición puerto USB para actualización de software mediante memoria USB RJ45 Ethernet servidor FTP para actualización de software Salida analógica 4-20 mA ó 0-10 V		
<b>Idiomas</b>	multilingüe		
<b>Carcasa</b>	acero inoxidable, IP 34		
<b>Peso</b>	aprox. 9,5 kg		
<b>Dimensiones (AxAxF)</b>	aprox. 208 x 242 x 481 mm (sin conexiones)		
<b>Tensión</b>	230 V AC 50 / 60 Hz 110 V AC 50 / 60 Hz		
<b>Toma de corriente</b>	230 V AC / 0,12 A		
<b>Normas/Reglamentos de construcción</b>	Empresa certificada según ISO 9001 e ISO 22000  Marcado CE según: - CEM 2014/30/UE - Directiva de baja tensión 2014/35/UE  Apto para gases en la industria alimentaria según: - Reglamento (CE) 1935/2004  Diseñado para el servicio con O <sub>2</sub> según EIGA 13/20 y CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems  Limpiado para el servicio con O <sub>2</sub> según EIGA 33/18 y CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service		