



Sensores de oxígeno 311xx ORBISPHERE

El diseño patentado de los sensores polarográficos ORBISPHERE 311xx es de funcionamiento probado cuando es crítico conocer el contenido de O₂.

Desde el control de calidad de bebidas hasta la supervisión de la corrosión en generadores de energía, desde el muestreo de envasado a la fabricación química, estos sensores proporcionan mediciones de oxígeno rápidas y exactas, en muestras gaseosas o líquidas.

El sellado exclusivo del asiento de la válvula de ORBISPHERE hace que sea posible un amplio rango de temperatura y presión, gracias a que el cátodo del sensor se tensiona mecánicamente contra el asiento de la válvula de cerámica para garantizar la integridad del sellado. Este diseño permite una pequeña señal residual prácticamente nula, que mejora la precisión.

Todos los sensores de oxígeno ORBISPHERE utilizan un método de montaje de membrana de embutición profunda que forma una capa fina y uniforme de electrolito para obtener una respuesta más rápida y una estabilidad superior. Acoplado con un tapón de protección de rosca, el sensor proporciona intervalos de servicio de hasta un año.

- El diseño del electrodo de anillo protector mejora la velocidad de respuesta y reduce las interferencias.
- Se instala en línea para el control de procesos, o en una cámara de flujo para mediciones puntuales.
- El cable se desconecta en el extremo del sensor, lo que ofrece mayor flexibilidad de instalación y mantenimiento.

Ref. producto	Rango de medición	Rango estándar	Materiales en contacto con la muestra	Exactitud	EUR Precio
31120.01	Rango a 25 °C			± 1 % de la lectura o ± rango de medición inferior, el valor que sea mayor	Contáctenos
	2935A: 10 ppb-400 ppm o 20 Pa-1000 kPa				
	2952A: 1 ppb-80 ppm o 5 Pa-200 kPa				
	2956A: 0,1 ppb-20 ppm o 0,25 Pa-50 kPa				
	29552A: 2 ppb-80 ppm o 5 Pa-200 kPa				

Ref. producto	Rango de medición	Rango estándar	Materiales en contacto con la muestra	Exactitud	EUR Precio
31110A.02	Rango a 25 °C 2935A: 10 ppb-400 ppm o 20 Pa-1000 kPa 2952A: 1 ppb-80 ppm o 5 Pa-200 kPa 2956A: 0,1 ppb-20 ppm o 0,25 Pa-50 kPa 29552A: 2 ppb-80 ppm o 5 Pa-200 kPa			± 1 % de la lectura o ± rango de medición inferior, el valor que sea mayor	Contáctenos
31120A.01	Rango a 25 °C 2935A: 10 ppb-400 ppm o 20 Pa-1000 kPa 2952A: 1 ppb-80 ppm o 5 Pa-200 kPa 2956A: 0.1 ppb-20 ppm o 0.25 Pa-50 kPa 29552A: 2 ppb-80 ppm o 5 Pa-200 kPa			± 1 % de la lectura o ± rango de medición inferior, el valor que sea mayor	Contáctenos
31130.01	Rango a 25 °C 2935A: 10 ppb-400 ppm o 20 Pa-1000 kPa 2952A: 1 ppb-80 ppm o 5 Pa-200 kPa 2956A: 0.1 ppb-20 ppm o 0.25 Pa-50 kPa 29552A: 2 ppb-80 ppm o 5 Pa-200 kPa			± 1 % de la lectura o ± rango de medición inferior, el valor que sea mayor	Contáctenos



Distribuidor autorizado de HACH en:

 Argentina

Tel: (+54 11) 5352 2500

Email: info@dastecsrl.com.ar

Web: www.dastecsrl.com.ar

 Uruguay www.dastecsrl.com.uy

 Paraguay www.dastecsrl.com.py