



Be Right™



## Sensor LDO M1100, Biotech, 0 - 2000 ppb, conector de 12 mm PG 13.5, Ra # 0,4 µm

# de producto: M1100-S104  
USD Precio: Contacto Hach

Sensor de oxígeno disuelto luminiscente para aplicaciones específicas de Biotech en línea, 0 - 2000 ppb, con conector de 12 mm PG 13.5, Ra < 0,4 µm

### Especificaciones

Aplicación:	Empresa del sector de las bebidas
Calibración:	Calibración cero de un punto con estándar 99,999 % de nitrógeno (calidad 50) o gas sin oxígeno equivalente
Caudal de muestra:	50 - 300 mL/min
Certificaciones:	2004/108/EC - EN 61326-1
Condiciones de operación:	0 - 95 % de humedad relativa sin condensación
Conexión:	NA
Contenido de la caja:	Sensor únicamente.  El controlador, los cables, la celda de caudal y la conexión de procesos deben pedirse por separado.
Exactitud:	± 0,8 ppb o 2 %, lo que sea mayor
Garantía:	12 meses
Grado de protección IP:	Sensor resistant to all common CIP methods
Límite de detección mínimo:	0,6 ppb
Material:	Acero inoxidable 316 L (1.4435), silicona
Materiales en contacto con la muestra:	Acero inoxidable 316 L (1.4435), silicona
Parámetro:	Oxygen
Peso:	M1100 12 mm: 0,6 kg  M1100 28 mm: 0,74 kg
Presión de muestra:	1 - 20 bares absolutos (14,5 - 290 psia)
Rango de medición:	0 - 2000 ppb de O <sub>2</sub> disuelto
Rango de temperatura:	Exactitud de -5 - 50 °C (23 - 122 °F)  Resistencia a temperatura de -5 - 100 °C (23 - 212 °F)

Repetibilidad:	$\pm 0,4$ ppb o 1 %, lo que sea mayor
Reproducibilidad:	$\pm 0,8$ ppb o 2 %, lo que sea mayor
Resolución de pantalla:	0,1 ppb
Temperatura ambiente:	De -5 a 100 °C (de 23 a 212 °F)
Tiempo de respuesta:	(90 %)< 10 s (fase gaseosa)

---

## Contenido de la caja

Sensor únicamente. El controlador, los cables, la celda de caudal y la conexión de procesos deben pedirse por separado.