

Sensor de pH y ORP series S272



Electrodos de pH y ORP para la monitorización de procesos en línea

Comunicación digital para mayor visibilidad del proceso:

- Opciones de salida Modbus y 4-20 mA
- La calibración y el ajuste se pueden realizar mediante software basado en web

Sensor de larga vida útil

- La doble unión evita la contaminación de la referencia
- La superficie de medición de vidrio plano reduce el riesgo de rotura

Sensor versátil para una variedad de aplicaciones

- Rendimiento fiable en aplicaciones exigentes
- Las aplicaciones recomendadas incluyen:
 - procesamiento químico
 - tratamiento de aguas industriales
 - sistemas de agua potable
 - agua de agua de alimentación de calderas
 - plantas municipales de aguas residuales

Biraden Water Solutions como distribuidor para el Uruguay de Sensorex, ofrece un amplio espectro de opciones de medición para atender las más variadas necesidades.



Especificaciones:

| | |
|--------------------------|--|
| Rango de medición de pH | 0-14 pH (error de iones de sodio cuando $12,3 < \text{pH}$), Modbus (0-14pH) para los modelos -MB |
| Rango de medición de ORP | Rango de medición de ORP $\pm 2000\text{mV}$, Modbus (-2000 a + 2000mV) para los modelos -MB |
| Material del cuerpo | Sulfuro de polifenileno Ryton® (PPS) |
| Rango de temperatura | 0-100°C (32-212°F) 70°C con los modelos Modbus |
| Presión máxima | 100 psig |
| Longitud del cable | Conector 3m (10ft) Estándar o personalizado (a petición) Cables BNC o estañados Estándar o personalizado (a petición), cables estañados estándar para los modelos -MB |
| Conexión de proceso | 3/4" NPT roscado |