

Sensores de pH/ORP y T° Online SensoLyT



- Función de autodiagnóstico para revisar fisuras en el cristal
- Diseño mecánico robusto y resistente
- Cambio sencillo del electrodo de pH
- Opción de pre-calibración de los sensores (SensoLyt® 700 IQ)

SensoLyt® 700

En su versión estándar, el SensoLyt® 700 incluye un preamplificador y un sensor de temperatura NTC hecho de acero inoxidable; todo con protección anti-rayos. Al combinarlo con un monitor WTW, un circuito especial revisará la integridad del cristal del electrodo. Este cuerpo de montaje puede recibir cualquier electrodo combinado SensoLyt®. Es compatible con todos los [monitores WTW de las series EcoLine y QuadroLine®](#).

Montajes de los Sensores Analógico

Temperatura	NTC Integrado, 0 °C ... +60 °C
Temperatura de operación	0 °C ... +60 °C

SensoLyt® 690

Igual que el [SensoLyt® 700](#), pero sin la función SensCheck.

Montajes de los Sensores Analógico

Temperatura	NTC Integrado, 0 °C ... +60 °C
Temperatura de operación	0 °C ... +60 °C

SensoLyt® 650

Esta es una unidad pasiva sin preamplificador diseñada para operaciones de alta impedancia donde el electrodo se conecte directamente al monitor. Compatible con los [monitores WTW: pH 170 y pH 296](#) o Stratos 2211 X pH.

Montajes de los Sensores Analógico

Temperatura	NTC Integrado, 0 °C ... +60 °C
Temperatura de operación	0 °C ... +60 °C

SensoLyt® 700 IQ

Cuerpo de montaje digital pH/ORP con preamplificador, protección anti-rayos, y sonda de temperatura integrada para conexión a un [IQ SENSOR NET](#). Un circuito especial permite monitorear la integridad del cristal del electrodo. Una memoria de calibración permite almacenar los valores para fijarlos en el laboratorio. Gracias a la unión de fácil ajuste, es posible llevarse el electrodo a una calibración y luego regresarlo. Si se cuenta con una conexión IQ en el laboratorio, es posible eliminar las adversas condiciones de calibración en campo.

Montajes de los Sensores Digital

Temperatura	NTC Integrado, -5 °C ... +60 °C
Temperatura de operación	0 °C ... +60 °C

Electrodos combinados SensoLyt®



- Confiables
- Estables ante interferencia
- Fáciles de mantener

SensoLyt® SEA / SE*

Este electrodo combinado de doble perforación es resistente a la presión y a la temperatura. Cuenta con un diafragma perforado y un electrolito en gel, libre de Agul, por lo que es resistente a los sulfatos.

- Aguas de drenaje (muy contaminadas)
- Emulsiones y suspensiones
- Muestras con proteínas y sulfatos

pH	2 ... 12
Condiciones de operación	10 bar / 20°C
(presión excesiva / temperatura)	1 bar / 60°C
	0 ... 60 °C

SensoLyt® SEA-HP

Versión analógica del [SensoLyt® SEA](#), con armadura optimizada para condiciones de alta presión / temperatura.

- Medición directa en tuberías

pH	4 ... 12
----	----------

La Capellania 1420. Lo Barnechea. Chile * Fonofax (562)217 0003

* www.hidrochile.cl

Condiciones de operación 10 bar / 60°C
(presión excesiva / temperatura) 0 ... 60 °C

Sensolyt® DWA / DW*

Se destaca por su larga vida útil y mediciones precisas, particularmente en mediciones de agua potable con baja conductividad.

- Agua potable

pH 0 ... 14
Condiciones de operación 6 bar / 20°C
(presión excesiva / temperatura) 1 bar / 60°C
0 ... 60 °C

Sensolyt® ECA / EC*

Este electrodo combinado de pH tiene un diafragma perforado y electrolito en gel. Su duradera estabilidad es una solución económica para las plantas de tratamiento de aguas.

- Agua residual

pH 2 ... 12
Condiciones de operación 6 bar / 20°C
(presión excesiva / temperatura) 1 bar / 60°C
0 ... 60 °C

Sensolyt® PtA / Pt*

Este electrodo ORP tiene un diafragma perforado y se recomienda usarlo en agua residual muy contaminada

- Residuos municipales e industriales
- Emulsiones y suspensiones
- Muestras con proteínas y sulfatos

mV** ±2000
Condiciones de operación 10 bar / 20°C
(presión excesiva / temperatura) 1 bar / 60°C
0 ... 60 °C

* *electrodo desnudo para contenedores de flujo*

** *Depende del monitor*