



Ver todos los productos en Español:
www.processinstruments.es

Water Quality Analysers



ConductiSense – Medidor en línea de conductividad

La gama de medidores de conductividad ConductiSense de la Pi utilizan los sensores de conductividad diseñados con las últimas técnicas disponibles para medir la conductividad de 0 a 2 millones uS / cm (rango seleccionable por el usuario). Usted puede elegir entre un sensor de grafito estándar y un sensor toroidal más sofisticado, o sensores específicos por las calderas

Bajo costo de adquisición

Bajo costo de propiedad

Resiste corrosión e incrustaciones

Cuerpo durable de Noryl

Instalación fácil

“Tee” (T) personalizados para el montaje en línea



Los sensores ConductiSense y todos los accesorios están disponibles con controladores distintos. Este te da la misma capacidad de medición con diferentes opciones de control y comunicación. Con la gama de monitores de conductividad ConductiSense, obtiene todo lo que necesita.

CRONOS ConductiSense



- De alta calidad y multilingüe
- Bajo costo de adquisición
- Hasta 3 sensores
- Las opciones incluyen:
 - Compensación de pH
 - Aislamiento óptico de E/S
 - Hasta 3 salidas de 4-20mA
 - Hasta 4 relés (de estado sólido o mecánico)
 - Modbus TCP/ASCII/RTU
 - Profibus
 - HART
 - Entrada para el control de inversor
 - Control PID

CRIUS® ConductiSense



- De alta calidad y multilingüe
- Bajo costo
- Pantalla a color y teclado
- Sistema avanzado de control y comunicación
- Todas las opciones CRONOS más:
 - Alarmas vía SMS
 - Acceso remoto a través de Internet
 - Registro de Datos
 - Control PID
 - Limpieza automática
 - Calibración automática
 - Hasta 6 sensores y salidas

CRATOS ConductiSense



- De alta calidad y multilingüe
- Precio promedio
- Pantalla color táctil
- Hasta 12 sensores
- Todas las opciones CRONOS y CRIUS® y mucho más:
 - Hasta 12 sensores
 - Bajo costo por punto

find us at www.processinstruments.net

Principio de funcionamiento

Grafito

Nuestro sensor industrial de conductividad utiliza la tecnología de grafito. El durable cuerpo de epoxy ofrece un sensor resistente y confiable por el agua potable y limpia. Es posible efectuar el montaje en línea, en una tubería a "T", o sumergir en un tanque. Para muchas aplicaciones, los sensores de conductividad con el cuerpo de epoxi son los que ofrecen el costo más bajo y también el sensor de conductividad más confiable de usar, especialmente para aplicaciones de procesos. Los cuerpos robustos en epoxi hacen los sensores prácticamente irrompibles. Estos son una excelente opción para ser utilizados como electrodos de conductividad estándares en línea en las industrias de agua y afines.



Toroidal

El sensor inductivo toroidal de conductividad cuenta con un amplio rango de medición (0-2,000,000 uS / cm) y la tecnología toroidal es fiable y estable. Este sensor es muy resistente a la corrosión, a las incrustaciones y a la suciedad. Esta sonda está diseñada para operar libre de problemas y tener una vida muy larga. El Noryl es el material estándar de construcción y tiene una amplia tolerancia a los solventes y estabilidad con temperaturas hasta 105 grados C. Todos los modelos pueden ser sumergidos utilizando piezas de 3/4 "MNPT sobre el sensor o ser instalados en tees (T) de 2" NPT para su montaje en línea. Un sensor de temperatura esta integrado en el sensor de conductividad para hacer la compensación automática de la temperatura.



Especificación

Sensor estándar en Epoxy

Tipo:	Graphite
Rango de medición:	Todos los rangos de 0 a 199.9 mS / cm
Constantes de célula:	k=0.1
Superficie de medición:	Grafito
Material:	Epoxy
Temperatura máxima:	70°C
Presión máxima:	7.5 Bar
Temp Comp:	Opcional
Cable:	22AWG de 2 o 4 hilos , para compensación de temperatura. Tipo. 6 m estándar a menos que se especifique lo contrario



Especificación

Sensor Toroidal avanzado

Tipo:	Toroidal
Rango de medición:	Min 0-20US; max 0-2,000,000 uS. Seleccionable
Material del cuerpo:	Noryl
Temperatura máxima:	105 grados C
Presión máxima:	10 Bar
Temp Comp:	Opcional
Longitud del cable:	6 metros
Conexión con el proceso:	3/4 "MNPT por inmersión, 2" T estándar con un adaptador



everything you need, and nothing you don't
find your local supplier at www.processinstruments.net

