

CONTROLLER

SENSOR DE CLORO LIBRE FREE CHLORINE SENSOR



SONDA AMPEROMÉTRICA DE CLORO LIBRE

- Sistema de 4 electrodos
- Escala de lectura 0.02-3.00 mg/l
- Precisión ± 2%
- Condiciones de trabajo
 - pH 6.5-9.0
 - Temperatura 0-40°C
 - Salinidad: < 500 ppm Cl⁻, < 500 ppm SO₄²⁻
 - Conductividad: < 3.0 mS
 - Presión máxima 6bar
- Limpieza electroquímica del electrodo de trabajo

MULTIFUNCTION PROBE HOLDER

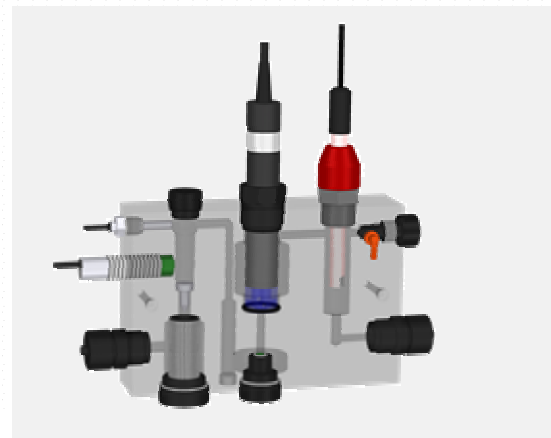
- Able to hold up to two probes: pH, ORP, conductivity, free chlorine
- PT100 temperature probe
- On-line filter and manual sampling point
- Automatic flow regulation.
- Proximity sensor for flow failure detection

FREE-CHLORINE AMPEROMETRIC PROBE

- 4 Electrodes system
- Linearity range: 0.02-3.00 mg/l
- Precision: ± 2%
- Working conditions
 - pH 6.5-9.0
 - Temperature 0-40°C
 - Salt content: : < 500 ppm Cl⁻, < 500 ppm SO₄²⁻
 - Conductivity: < 3.0 mS
 - Maximum pressure 6bar.
- Electrochemical cleaning of working electrode

PORTASONDAS MULTIFUNCIÓN

- Capacidad para dos sondas: pH, redox, conductividad, cloro libre
- Sonda de temperatura PT100
- Filtro en línea y toma de muestras manual
- Regulación automática del caudal
- Sensor de proximidad para detección de fallo de caudal



WTR PRO CONTROLLER Cl₂



- Equipo de control y monitorización multiparamétrico.
- Diversas configuraciones: dosificación proporcional, pH, potencial redox, pH + dosificación proporcional, pH + potencial redox, pH + cloro libre, pH + cloro libre (control PIQ)
- Pantalla de cristal líquido con display de los parámetros monitorizados así como de información sobre el estado de control
- Control por relé on/off, relé proporcional o PI para los parámetros monitorizados (salida 4/20 mA). Control PIQ (PI condicionado al caudal) para sistemas con fluctuaciones de caudal
- Salidas de alarma máx/min para todos los parámetros visualizados.
- Salidas a registro (4/20 mA)
- Comunicación con PC a través de conexión RS 485
- Alimentación eléctrica monofásica, 110/230V, 50/60Hz, IP65

- Multiparametric control and monitoring equipment
- Several configurations: proportional dosing, pH, ORP, pH + proportional dosing, pH + ORP, pH + free chlorine, pH + free chlorine (PIQ control)
- Liquid crystal screen with display of all the parameters monitored as well as information on control status
- Control by on/off relay, proportional relay or PI for all the parameters monitored (4/20 mA output). PIQ control (PI conditioned on the flow) for systems with big fluctuations in water flow.
- Output for max/min alarm, for all the parameters displayed.
- Output for register (4/20 mA)
- PC communication by means of connection RS 485
- Power supply: single phase, 110/230V, 50/60Hz, IP65



Cl₂ SENSOR
WTR PRO CONTROLLER