



QUONTROL

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL

Somos especialistas en integración de tecnologías de vanguardia para proyectos de instrumentación, control y automatización industrial. Nuestros servicios incluyen soluciones en áreas como electricidad de baja tensión, monitoreo de calidad del agua, energía sostenible y mantenimiento industrial, trabajando con reconocidas marcas como Siemens, Allen Bradley, Schneider, Mitsubishi, Xinje, Delta Electronics, Autonics, Weg, Thermo Scientific, Real Tech, Bilanz, entre otras, para ofrecer soluciones de la más alta calidad a nuestros clientes.

Desde la concepción del proyecto hasta su ejecución y despliegue, nuestro equipo altamente capacitado se encarga de todo el proceso. Contamos con amplios conocimientos en programación PLC en lenguajes como Ladder, Grafset y texto estructurado. Además, somos expertos en sistemas de adquisición y supervisión de datos SCADA, así como en la implementación de interfaz máquina-hombre HMI.

Nuestra experiencia en comunicación industrial (HART, MODBUS, Profibus, Ethernet/IP, Profinet, entre otros) nos permite asegurar una integración eficiente y efectiva de los sistemas.

No nos limitamos a lo convencional, también somos líderes en el ámbito de la Industria 4.0 y el Sistema IIOT (Internet de las cosas), permitiendo a nuestros clientes dar un salto hacia la transformación digital y el futuro de la industria.

Además, contamos con una amplia gama de conocimientos y experiencia en dispositivos de maniobra, control de movimiento, sensores y actuadores, así como en la creación de planos eléctricos y de control de precisión.

En QUONTROL SAS nuestra pasión por la excelencia y la satisfacción del cliente nos impulsa a ofrecer soluciones innovadoras y personalizadas para cada proyecto. Confíe en nosotros para llevar su empresa al siguiente nivel de eficiencia y rendimiento en el ámbito industrial.



NUESTROS ALIADOS

SIEMENS
Ingenuity for life

Schneider
Electric

 **mitsubishi
ELECTRIC**
Changes for the Better

 **Allen-Bradley**
by ROCKWELL AUTOMATION

Thermo
SCIENTIFIC

WEG

REALTECH
INC.
SHINING LIGHT ON WATER QUALITY

 **Bilanz Qualitat**
Cambiando la manera de medir la calidad del agua



PARA NUESTROS CLIENTES

La instrumentación es vital para que el proceso industrial se ejecute de una forma segura y eficiente, por lo cual, es importante que nuestros clientes cuenten con planes de mantenimiento y mejoramiento de los instrumentos.

Contamos con el personal calificado para ofrecer el servicio o soporte a cada una de sus necesidades.

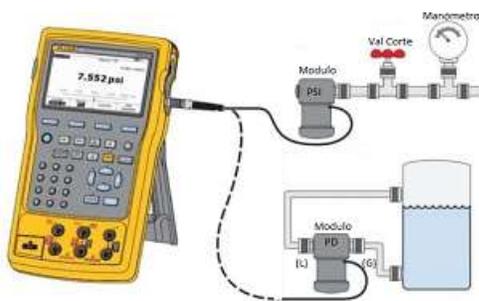
Válvulas de control, seguridad y alivio.

- ✓ Mantenimiento
- ✓ Ajuste
- ✓ Pruebas hidrostáticas y de hermeticidad
- ✓ Montaje e instalación
- ✓ suministro



Presión, temperatura, registradores e indicadores

- ✓ Mantenimiento
- ✓ Calibración
- ✓ Suministro
- ✓ Certificado



Integración al sistema de control

- ✓ Diseño
- ✓ Montaje
- ✓ Cableado
- ✓ Comisionamiento
- ✓ Puesta en marcha



SUMINISTROS INDUSTRIALES

Ofrecemos un amplio catálogo de suministros industriales al mejor precio con la mejor calidad que puede ofrecer el mercado, contamos con accesorios para fabricación o adquisición de nuevos suministros.

- ✚ COMPONENTES ELÉCTRICOS BAJA TENSIÓN
- ✚ MOTORES
- ✚ COMPONENTES DE AUTOMATIZACIÓN
- ✚ INSTRUMENTACIÓN GENERAL
- ✚ ACTUADORES
- ✚ VÁLVULAS



QUONTROL S.A.S.
NIT: 901.653.098-1





SIEMENS

Ingenuity for life





ACCIONAMIENTOS



ARRANCADORES SUAVES

SSW05

SSW08

SSW07

SSW900



CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA



SOLUCIÓN COMPLETA WEG



PROTECCIONES



IHM - MT



VARIADORES DE VELOCIDAD

CFW100

CFW300

CFW500

CFW11





DETECTAR
EVENTOS



OPTIMIZAR
Y EVALUAR



RESPONDE
MÁS RÁPIDO



AHORRE
EN COSTES



ASEGURAR EL
CUMPLIMIENTO



MEJORAR LA
CALIDAD

TENEMOS SOLUCIONES EN LINEA QUE OFRECEN RESULTADOS PARA AGUAS RESIDUALES HASTA POTABLES DE ALTA PUREZA

REALTECH
INC.

SHINING LIGHT ON WATER QUALITY

Proporcione una detección rápida y precisa de los parámetros de calidad del agua que son importantes para nuestros clientes, cada minuto, todos los días. Desde la fuente hasta el grifo y viceversa, nuestras soluciones continuas de monitoreo remoto en línea pueden brindar información actualizada sobre parámetros y compuestos como DBO, DQO, TOC, DOC, UV254, UVT, nitratos, nitritos, BTEX, OIW, TSS, color, Tintes, Cromo VI, Permanganato, Combustible Diesel, Benceno, Ozono, Pesticidas, Monocloramina, Surfactantes, Licor Negro, THM/HAA, Huella Espectral y mucho más.

- AGUA POTABLE MUNICIPIO
- AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES
- AGUA DE PROCESOS INDUSTRIALES
- AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES



ANALIZADORES

Los analizadores de derivación de Real Tech se completan con una pantalla integrada y proporcionan un análisis continuo en tiempo real que es práctico, preciso y muy asequible.



SENSORES

Real Tech ofrece una variedad de sensores en tiempo real para muchos parámetros y compuestos de calidad del agua, incluidos BOD, COD, TOC, UV254, TSS, nitrato, pH, conductividad, amonio, DO y más.





CONTROLADORES

Los controladores fáciles de usar de Real Tech brindan capacidad de configuración y fácil acceso a los datos de calidad del agua. Varias salidas de comunicación hacen que la integración con su sistema sea simple y directa.



ACCESORIOS

Lo tenemos cubierto con una variedad de opciones de accesorios, desde limpieza química automatizada o limpieza de aire hasta nuestra solución de alimentación dual. Con la configuración adecuada, disfrutará de menos requisitos de mantenimiento y un rendimiento mejorado en comparación con una solución única para todos.



Thermo

SCIENTIFIC

Los sensores Thermo Scientific y analizadores de agua en línea cumplen sus necesidades de aplicación para la purificación del agua pura, control del agua de caldera, condensado y aplicaciones para el efluente. La minimización de la contaminación por trazas de sal y sílice es crítica para prevenir problemas serios de corrosión que puedan causar daños costosos a las turbinas y otros componentes de la planta. El control de gases disueltos tales como oxígeno y amoníaco, en rangos de concentración apropiadamente bajos, es requerido para prevenir la corrosión. Los rangos de pH deben ser mantenidos en una ventana estrecha por las mismas razones. Un control apropiado de la química en estos procesos críticos no solamente prevendrá costosos cortes no programados, sino también se extenderá la vida útil de la planta.



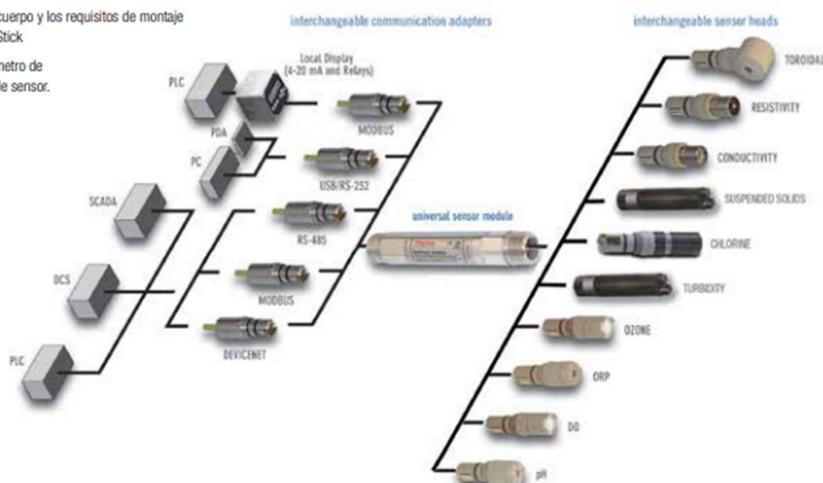
- TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
- AGUAS PURAS/ULTRA PURAS PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA
- AGUA POTABLE
- ALIMENTOS & BEBIDAS
- PROCESAMIENTO QUÍMICO

PRODUCTOS PARA AGUAS DE PROCESOS

SISTEMAS DE MEDICIÓN

Son tres pasos para configurar un sistema de medición AquaSensors DataStick:

- 1 | Seleccione el protocolo de comunicación preferido
- 2 | Elija el material del cuerpo y los requisitos de montaje para el sensor DataStick
- 3 | Seleccione un parámetro de medición y cabeza de sensor.



TURBIDEZ - OXIGENO DISUELTO - ANALIZADORES EN LINEA



Mediciones y análisis de precisión avanzada

Analizadores pH/ORP y Conductividad Thermo Scientific Orion Series 2100



Mediciones precisas y confiables

Thermo Scientific AquaSensors AV38 DataStick Analyzer



Mediciones para propósitos generales confiables y rentables

Transmisores/Controladores Thermo Scientific Series Alpha 2000





Bilanz Qualitat S.L. es especialista en soluciones a medida para las diferentes industrias en todo lo que tenga que ver con la mediación, control, dosificación de fluidos y gases en las diferentes industrias, realizando instalaciones llaves en mano para nuestros clientes.

Industrias: Agua, Alimentación, bebida, Acuicultura Industria Química, Papelera, Galvánica, Cosmética, Farmacia, Hoteles, Resorts, Piscinas.



Sonda de Amonio eco modbus...



Analizador Fluorescencia...



Sonda de Nitratos ión...



Analizador de Nitritos en...



FIN DE LA PRESENTACIÓN

CONTACTOS:



ING. BIBIANA LEAL

Directora comercial

3004778812

comercial@quontrolsas.com

ING. ESTEBAN BARBOSA

Director de Proyectos

3017031224

Proyectos@quontrolsas.com

Página WEB: WWW.QUONROLSAS.COM

Ubícanos: Bogotá-Colombia, Traversal 35 N°30-09 Sur

