



Todas las soluciones en la industria de Aguas & Efluentes



MEDITECNA

Instrumentación | Proyectos | Servicios

Medición de Nivel



Amplia gama de principios disponibles que garantiza la correcta selección del instrumento para cada aplicación: radar con y sin contacto, ultrasonido, capacitivo hidrostático, electromecánico, flotador, magnetostrictivo y conductivo.

Horquillas y barras vibrantes para la detección de niveles on-off.

Radar especialmente diseñado para la industria del agua con protección IP68 y comunicación bluetooth.

Nueva línea de Radar Tecnológicamente superior, para cualquier tipo de aplicaciones, líquidos o sólidos, calientes, fríos o corrosivos.

Meditecna es líder en el mercado de medición de Nivel.

Medición de Caudal



Caudalímetros electromagnéticos para la medición en cañerías tanto a carretel como de inserción, diseñados y fabricados para la industria del agua y del agua residual.

Certificaciones OIML R49 y MI-001.

Diámetros desde DN2,5 a DN3000

Cuentan con posibilidad de alimentación eléctrica o autónoma a baterías (WATERFLUX 3070, hasta 15 años de autonomía)

Distintos tipos de configuraciones, tanto compactas como remotas, con protecciones, IP 67 - IP 68.

Medidores ultrasónicos fijos y portátiles.

Equipos medidores de caudal de área variable.

Analítica en Línea



Tecnología de avanzada en toda la instrumentación de procesos para Análisis de Agua.

Poseemos una amplia gama de equipos para la medición de parámetros analíticos como Cloro, Oxígeno Disuelto, pH, Conductividad, Turbidez, Sólidos Suspendidos, Dureza, Nivel de lodos, entre otros.

Equipamientos en línea y portátiles.

Los controladores universales sc4500, con su moderna pantalla táctil permite conectar hasta dos sensores de toda la línea HACH de forma sencilla proporcionando funciones de gestión de datos y múltiples opciones de conectividad analógica y digital.

Control de redes de distribución



Gestión dinámica de presiones, búsqueda activa de fugas, sectorización "on line" y control de grandes consumidores.

Equipos de búsqueda y detección de fuga de agua, fijos y móviles.

Dataloggers y controladores de presión para la gestión de redes de agua potable y alcantarillado IP68.

Control activo de presiones para ahorro en costos de operaciones y mantenimiento reduciendo las roturas provocadas por presiones elevadas

El sistema incorpora comunicación por GPRS/3G que permiten la total supervisión del sistema.

Mediciones Ambientales

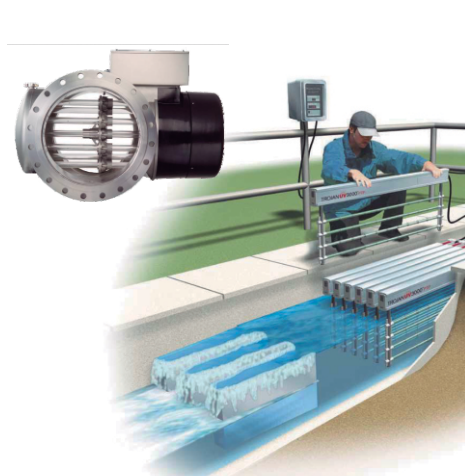


Sontek ofrece una amplia gama de medidores de caudal y corriente por efecto doppler para mediciones en canales abiertos y en ríos, tanto portátiles como fijas.

La Serie WS de Lufft integra una amplia gama de estaciones meteorológicas completas y anemómetros para el monitoreo atmosférico.

Sondas multiparamétricas para monitoreo de la calidad del agua EXO incluye la versátil sonda multiparamétrica EXO2 para aplicaciones oceanográficas o de agua superficial.

Desinfección por UV



La desinfección por UV no genera subproductos indeseables y permitiendo eliminar microorganismos resistentes a cloración (Ej. Cryptosporidium), provocando mineralización de sustancias capaces de atravesar membranas.

La línea UV3000Plus usa lámparas de amalgama y es adaptable a una amplia gama de PTE, permitiendo cumplir con parámetros de vuelco.

El sistema UVSWIFT para potabilizar agua, con limpieza automática, permite la instalación horizontal o vertical, aplicando a caudales 6,8-2365 m³/h.

Los sistemas Trojan se encuentran validados bajo USEPA y DVGW.

Analizadores y Tomamuestras



Ofrecemos analizadores continuos en línea para medición de variables analíticas complejas para todo tipo de industria, como medición de TOC, DQO, metales pesados, hidrocarburos en agua, entre otros, por medio de métodos tecnológicos, confiables y precisos. Con diseños robustos, de alta precisión, mantenimiento mínimo, con limpieza, calibración y validación automáticas, son los adecuados para aplicaciones críticas. También ofrecemos una gama completa de muestreadores automáticos para recoger y almacenar de manera confiable y eficaz sus muestras de aguas y efluentes representativas para su posterior análisis en laboratorio.

Monitoreo, control de algas y Toxicidad



Mediante las tecnologías de absorción o fluorescencia para distinción de tipos de algas, detección de clorofila y cianobacterias (Verdes, azuladas, pardas, cianofíceas, criptofitas), bbe-Moldaenke ofrece una línea completa para determinación, in situ, online, rápida, sencilla de concentraciones, almacenamiento, extracción, análisis y evaluación de datos con GPS.

Sus biomonitores, con sistemas de alerta precoz, detectan toxicidad aguda en agua por contaminación o vertidos, evaluando la actividad de dafnias, peces y algas frente a las sustancias.

Analítica de Laboratorio



Una completa selección de equipos como espectrofotómetros, colorímetros, medidores con sondas electroquímicas, y analizadores de mesada conforman nuestro portfolio de equipamiento para análisis en Laboratorio para medición de DBO, DQO, cloro libre, nitratos, nitritos, nitrógeno total, fósforo, alcalinidad, amoníaco, dureza, fluoruro, cobre entre otros parámetros. Además Meditecna provee todas las soluciones en reactivos estandares, patrones y consumibles HACH, como ser: Sobres de reactivo en polvo, Swiftests, Ampollas Accuvacs, Tests de reactivos líquidos, Soluciones estándar monoparámetro, Test 'N Tubes, entre otras.

Telemetría y Radio Modem



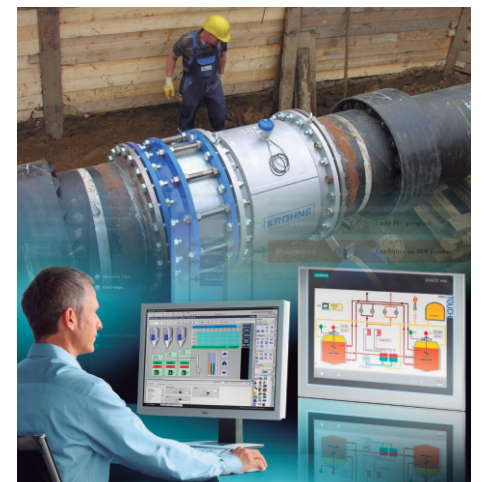
La línea de equipos ELPRO de EATON presenta una amplia gama de soluciones inalámbricas para la industria, incluyendo: Radios de I/O estándar y meshing. Permiten transmitir señales digitales, analógicas y de pulsos hasta 30 km de distancia. Se puede integrar la red de radios a un protocolo de campo (Modbus, Profibus, etc.) con una unidad gateway. Radiomodems Ethernet 3G y 4G para transmisión de datos a través de la red celular, integrando PLCs, RTUs y otros dispositivos de campo. Radiomodems Ethernet y Serie punto a punto para la extensión de conexiones cableadas a varios kilómetros. Soluciones integrales incluyendo cálculos de enlace, instalación y puesta en marcha.

Presión



Soluciones para todos los procesos y aplicaciones. Transmisores de gases, líquidos o pastas en sus tres características: absoluta, relativa o diferencial. Línea completa de sensores para aplicaciones OEM. Swiches de presión y presostatos electrónicos. Celdas de medición cerámica de última tecnología o metálicas tipo piezorresistivas. Rangos hasta 1000 bar. Medición de presión diferencial e Hidrostática. Swiches de seguridad SIL 2 y 3.

Servicios y Proyectos



Contamos con una unidad de negocios de Servicios y Proyectos, la cual está formada por profesionales de amplia experiencia y capacitación. Brindando asistencia técnica en la aplicación y utilización de tecnología y mantenimiento post venta de equipos, y desarrollando Desarrollo de proyectos de instrumentación, control y automatización Sistemas de Control Distribuido (DCS) Sistema de control de Procesos (PCS) Controladores lógicos programables (PLC) Sistemas SCADA, interfaces MMI, tanto en la creación e implementación de ingeniería como en puesta en marcha. Proyectos integrados llave en mano.



Todas las soluciones en el área de Aguas & Efluentes

Instrumentación

Proyectos

Servicios

www.meditecna.com.ar



Oficinas Comerciales y Técnicas
A. Magariños Cervantes 1767 - C1416BYI CABA - Argentina
Tel. (5411) 45857005
E-mail: meditecna@meditecna.com.ar

Oficinas Comerciales en Mendoza
Tabanera 2920 PA - M5502BMN - Mendoza Capital - Argentina
Tel. (0261) 4298550
E-mail: jmsanchez@meditecna.com.ar