



Soluciones Confiables



MEDItecna

Instrumentación | Proyectos | Servicios



Meditecna es una empresa con mas de 25 años en el mercado brindando soluciones confiables en el área de Medición y Control de procesos, ofreciendo instrumentación, proyectos y servicios a través de sus unidades de negocios puntualmente calificadas para cada tipo de industria.

Reunimos a las marcas más importantes a nivel mundial en distintas áreas, para brindar la solución más eficaz y eficiente, contando con un amplio abanico de posibilidades según las necesidades de cada cliente, y además con una amplia experiencia y conocimiento en el mercado, ofreciendo siempre las últimas tecnologías.

Contamos además con presencia en todas las zonas de nuestro país, con oficinas propias y distribuidores altamente calificados en Mendoza, Córdoba, San Luis, Santa Fe, Entre Rios, NOA, Patagonia y Sur del país para brindar la mejor asistencia Pre y Post-Venta de la región, a partir de nuestro compromiso con la calidad del servicio y del producto, visualizando y llevando a cabo acciones innovadoras para estar siempre un paso adelante a las continuas necesidades que el mercado demande, convirtiéndonos así en socios estratégicos y tecnológicos de nuestros clientes.

Medición de Nivel



Medidores de nivel, transmisores, interruptores, indicadores y accesorios, para la medición continua de nivel e interfase, detección del nivel, con o sin contacto de líquidos, pastas, granulados, polvos, sólidos, productos a granel etc.

Aplicaciones estándar o complejas con requisitos avanzados, aplicaciones sanitarias, para áreas con peligro explosión (Ex).

Radar, Radar de Guía de Onda, Ultrasonido, Hidrostático, Capacitivo, Magnetoestrictivo, Electromecánico, RF Radiofrecuencia, Radioactivo, Conductivo, Horquilla Vibrante, Barra Oscilante e Indicador magnético de flaps.

Medición de Caudal



Línea completa para la medición de caudal volumétrico, caudal másico, densidad y concentración. Ampla selección de principios de medida para líquidos, gases, vapor y slurries.

Cubrimos innumerables tipo de aplicaciones de proceso, básicas o muy avanzadas, Custody Transfer, aplicaciones sanitarias y aplicaciones en áreas con peligro explosión (Ex).

Caudalímetros electromagnéticos, Másicos de Coriolis y Térmicos, Ultrasónicos, de Area Variable, de Presión Diferencial, Vortex, y Caudalímetros Multifase de Resonancia Magnética para aplicaciones upstream. Controladores de caudal magnéticos o mecánicos, Computadores de Flujo y Flow Switch.

Telemetría y Radio Modem



Soluciones inalámbricas para la industria. Una extensa y confiable gama de equipos de telemetría incluyendo:

- Radio módulos I/O para envío de señales analógicas y digitales, con rangos de hasta 30 km por radio
- Radio módems 3G para transmisión de datos a través de la red celular, interconectando PLCs, dataloggers, DCS y sistemas SCADA.
- Gateways para la interoperación con protocolos Ethernet, Modbus, Profibus y otros.
- Soluciones integrales de comunicación incluyendo análisis de enlace, instalación y puesta en marcha.
- Trabajos llave en mano brindando una solución global para cada caso en particular

Sensores y lectores de código de barras



La línea mas completa de sensores fotoeléctricos del mercado, tubulares, en herradura, de contraste, color, distancia, compactos, luminiscentes, capacitivos, ultrasónicos, inductivos, fotocélulas y lineales de posición. Amplia gama de barreras de seguridad para cuerpo, manos, dedos y de presencia.

Sensores y procesadores de visión, cámaras inteligentes y sistemas de marcación láser.

Equipos líderes en el mercado de lectores de códigos de barra e identificación para todas las aplicaciones, sea instrumentos fijos para líneas o bien equipos portátiles para la utilización en toda la industria de retail y logística.

Inspección, Logística y Pesaje



Soluciones y servicios a la industria de procesos para aumentar la confiabilidad, seguridad y eficiencia de las líneas de producción y envasado.

Distintas alternativas en Detectores de Metales, Checkweigher, Sistemas de inspección por rayos X, Celdas de carga, proyectos de batcheo, plataformas de pesaje para múltiples aplicaciones, como recuento de piezas, llenado o control de peso, etc. Pesaje en áreas clasificadas (Ex).

Basculas para camiones y controladores de peso.

Línea completa de celdas de carga para todos los procesos que requieran pesaje y línea higiénica para aplicaciones en la industria alimenticia y Farmacéutica

Termografía & Inspección



Un gran abanico de Cámaras Termográficas FLIR de última generación para todo segmento y aplicaciones.

Diseños cada vez más compactos, livianos y de alta resolución, con conectividad Meterlink y Bluetooth.

Precisión de ± 1 a $\pm 2\%$, y sensibilidad térmica de 0,020 a 0,1°C.

Nuevas cámaras fijas para seguridad.

Línea completa de herramientas de prueba y medición: multímetros, osciloscopios, pinzas amperimétricas, telurímetros, analizadores de energía, fotómetros, termoanemómetro, boroscopios, desibelímetros, megóhmetros, entre otros.

Analítica



Tecnología de avanzada en instrumentación de procesos para análisis de Agua. Amplia gama de equipos para la medición de Cloro, Oxígeno disuelto, pH, Conductividad, Carbono, Turbidez, Amonio, Dureza, sólidos suspendidos, Sodio, Fosfato, orgánicos entre otros muchos parámetros para medir en línea. Controladores modulares multiparamétricos para conectar hasta 8 sensores y con funcionalidades GSM/GPRS, Ethernet y TCP/IP. En medidores portátiles, contamos con instrumentos para monitoréo de múltiples parámetros. Insumos, reactivos y repuestos para todas las líneas

Medición y control de 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. Amplia gama de Swiches de presión y presóstatos electrónicos para diversas aplicaciones. Celdas de medición cerámica de última tecnología o metálicas tipo piezorresistivas. Rangos variado que llegan hasta los 1000 bar. Medición de presión diferencial con membranas de sobrecarga integradas, e Hidrostática con protección de sobre llenado también integrada. Línea de swiches de seguridad para áreas clasificadas SIL 2 y 3.

Medición de Temperatura



Controladores e indicadores de temperatura y proceso con simple y múltiples lazos PID, con autotuning y fuzzy logic. Entrada universal y salidas de control por relé, on-off, lógica o continua. Comunicación serie Rs485 y protocolo Modbus RTU. Transmisores a 2 hilos con alta precisión: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0,18^{\circ}\text{F}$ o 0,05% del rango. Registradores con y sin papel de hasta 18 canales. Línea completa de pirómetros infrarrojos portátiles y on-line para todas las aplicaciones. Termocuplas, termorresistencias y PT 100. Industrias Química, Oil & Gas, Energía, Siderurgia, Metalurgia, Papelera, Alimentos & bebidas y Farma

Ambiental



Instrumentos en línea y portátiles para el cuidado y monitoreo ambiental. Tomamuestras, analizadores TOC, UV y DQO, medición de algas, medición en ríos, pluviómetros, etc. Equipos y sistemas completos para plantas de tratamiento de efluentes para todo tipo de industrias, monitoreo de aguas de alimentación, de proceso y aguas residuales. Analizador en línea de metales pesados en agua para control y fiscalización, equipos para monitoreo de hidrocarburos en agua. Detectores de gases explosivos, catalíticos o infrarrojos. Y gases combustibles, atmósferas hiperoxias o hipoxias, O₂, CO y H₂S.

Formada por profesionales de amplia experiencia y capacitación para brindar a nuestros clientes la asistencia técnica correspondiente en la aplicación y utilización de tecnología y mantenimiento post venta de equipos, otorgando un servicio de excelencia, logrando la óptima solución para cada requerimiento.

Amplia gama de soluciones de servicios para la industria

- Puestas en Marcha y configuraciones.
- Asesoramiento de montajes.
- Cursos de Capacitación personalizado en planta o en nuestras oficinas
- Cubicación de Tanques
- Calibración de Tanques balanzas
- Medición de Caudal en campo (por tiempo de Tránsito o efecto Doppler) para verificación de bombas, chequeo de caudalímetros o para requerimientos especiales
- Servicios de Termografía realizado por personal certificado por ITC. Informes de estado y resultado.
- Servicios de calibración de caudal por Sistema Gravimétrico en banco propio o en planta.



Proyectos



Desarrollo de proyectos de instrumentación, control y automatización incluyendo Sistemas de Control Distribuido (DCS), Sistema de control de Procesos (PCS), Controladores lógicos programables (PLC), sistemas SCADA, interfaces MMI e integración de sistemas, tanto en la creación e implementación de ingeniería como en puesta en marcha.

Proyectos integrados llave en mano.

- Consultoría y Asesoramiento
- Ingeniería e Instrumentación
- Soporte y mantenimiento
- Automatización y Control

Desarrollamos controles Lógicos de todo tipo: Control Analógico: Lógicas de Relé físicos con barreras de control y adquisición de datos, temporizadores, accionamiento de indicadores sonoros y lumínicos. Para zonas clasificadas o zonas seguras.

- Control Digital
- Sistemas de visualización:
- Paneles de visualización





Soluciones Confiables

Instrumentación

Proyectos

Servicios

www.meditecna.com.ar



Oficinas Comerciales

Camarones 1720 - C1416ECH CABA
Argentina Tel/fax (5411) 4585-7005
E-mail: meditecna@meditecna.com.ar

Oficinas Técnicas y Servicios

Terrero 2074 - C1416ECH CABA
Argentina Tel/fax (5411) 4585-5800
E-mail: serviciotecnico@meditecna.com.ar

Oficinas Comerciales en Mendoza

Tabanera 2920 PA - Mendoza Capital
Argentina Tel/fax (0261) 4298550
E-mail: jmsanchez@meditecna.com.ar