



MARVITECH
REPRESENTACIONES S.A.C.

ESPECIALISTAS EN INSTRUMENTACION Y CONTROL



PRESENTACION

MARVITECH REPRESENTACIONES S.A.C.

es una empresa dedicada al suministro de instrumentos de medición y control, al desarrollo de proyectos de automatización y a la integración de sistemas.

Somos representantes exclusivos y/o distribuidores en el Perú de reconocidas marcas extranjeras, lo que nos permite ofrecer soluciones con una amplia gama de productos de calidad.

Nuestro objetivo es brindar soluciones profesionales, ofreciendo soporte y asesoría en la selección, calibración e



Switches y Transmisores industriales y Explosion Proof. Nivel Ultrasónico, switches de nivel, presostatos y flow switches

Nivel Ultrasónico "echOsonix"



Único con ganancia adaptiva, menor frecuencia y mayor potencia, puede atravesar rejillas, mide aún a través de polvo, vapores y espuma.

Nivel hidrostático y Switches de flujo



Medidor de nivel para pozos de agua y reservorios. Switches de flujo térmicos y tipo paleta.

Instrumentos especiales para presión



Presostato electrónico Transmisor Ex-proof

Switches de Presión



Presostatos de O-ring estático, resisten muy altas sobrepresiones, industriales y a prueba de explosión, manométrico, vacío y diferencial, 3 años de garantía.

Switches de Nivel



Switches de nivel mecánico (5 años de garantía) y de tipo electrónico. Para agua, combustibles y todo tipo de líquido.

Termo-Sw



Switches mecánicos de temperatura



Controladores, registradores, sensores de temperatura y RH, transmisores presión, análisis de agua, termostatos, manómetros.

Controladores y Tiristores



Controladores PID con auto-tuning, On/Off, De lazo simple y multi-lazo entrada universal, indicadores, tiristores para control de resistencias.

Sensores de Temperatura



RTD y Termocuplas, Termostatos, Termopozos, Medidores portátiles de °T, Dataloggers, Humedad relativa.

Analytical



Para pH/ORP, O₂, Cloro, Conductividad.

Registradores y Transmisores



Registradores con y sin papel de 3, 6, 12, hasta 36 canales, en tarjetas CF y SD, entrada universal, Modbus/Ethernet. Transmisores de temperatura.

Instrumentos de Presión



Transmisores de presión y presión diferencial. Tipos Smart y bajo costo, para líquidos y gases, Manómetros con salidas relé, Transmisores de nivel hidrostático.



Switches de nivel y nivel continuo para SÓLIDOS. Equipos para minería, alimentos, cemento y sólidos en general.

Switches de nivel tipo paleta rotatoria, con auto-apagado

Tilt switches y tipo diafragma

Switch de nivel capacitivo RF y de tipo vibratorio

Nivel Continuo de plomada y radar de onda-guiada

Fuga en Bag-house



Switches de protección para fajas transportadoras, para uso severo y corrosivo. Según las mas exigentes normas internacionales.

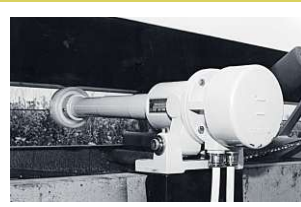
Parada de Emergencia

Switches de desalineamiento

Zero-speeds y velocidad de faja

Control box

Switches de carga en faja, y bajo costo



Flujómetros de turbina para Petróleo, Gas Natural agua, gases. Computadores.



Caudalímetros de tipo Electromagnéticos para agua y para canales abiertos.

Flujómetro de turbina (líquidos y gases)

Indicadores de rate y total

Computadores de flujo

Flujómetro Electromagnético agua y líquidos conductivos

Medidores de Caudal para canales abiertos



Sensores de temperatura RTD y Termocuplas para aplicaciones especiales.



Medidores de flujo másico de gases por dispersión térmica

RTDs especiales

T.C. alta presión, temp. y corrosión

Aplicaciones especiales

Flujómetros másicos en línea

Flujómetros tipo inserción

Flujómetros en chimeneas





Instrumentos de Calibración para Temperatura, Presión, y Señales de proceso. Certificados y Traceables NIST.

Calibradores de Temperatura Dry-block ,líquidos ,portátiles



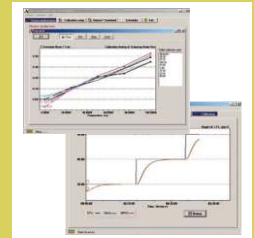
Calibradores de Presión. variedad de rangos, bombas y precisiones



Calibradores de Señales Handheld y Laboratorio



Software de Calibración



Termómetros infrarrojos portátiles y dedicados. Sistemas y Cámaras Termográficas. Para servicio severo, alta y baja temperatura.

Termómetro Infrarrojos especiales, ratio, fibra óptica



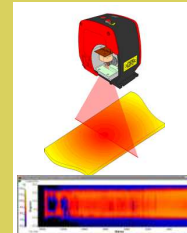
Pirómetros Portátiles



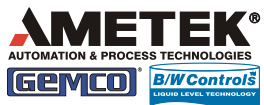
Cámaras Portátiles y Termografía dedicada



Linescaners alta resolución



Cuerpos Negros Fuente calibración



Medidores de nivel de alta precisión (0.01%), custody transfer e industriales, Transductores de posición lineal y angular, encoders.

Medidores de Nivel en Combustibles, Petróleo, interface, sanitarios.



Transductores de posición lineal para todo servicio



Servicio severo y plantas de acero



Posición por cable, Encoders, Rotary/Cam switches, Frenos



Instrumentos Radiométricos para mediciones industriales sin contacto densidad, pesaje, nivel, humedad, para aplicaciones severas.

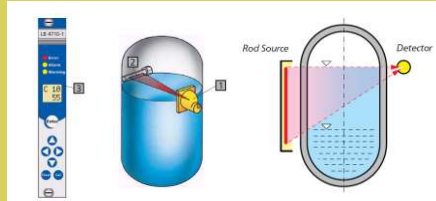
Densímetro para pulpa



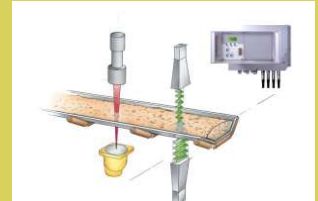
Balanzas en línea para faja



Medición de Nivel continuo y discreto sin contacto



Analizador de Humedad en sólidos

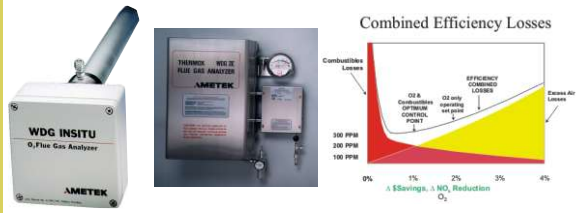


AMETEK®

PROCESS & ANALYTICAL INSTRUMENTS

División Thermox

Analizadores de Eficiencia de Combustión / NOx



Para calderas, hornos, quemadores, chimeneas. Razón air/fuel en atmósferas reductoras y oxidantes. Premix y Post-combustión.

Analizadores de Oxígeno



Oxígeno en combustión, laboratorio, pureza de gases, proceso. Portátiles y en línea.

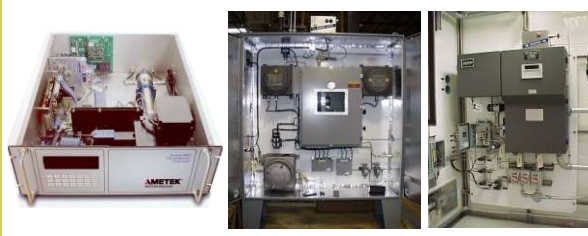
Análisis de Emisiones / CEMs



Analizadores continuos de Oxígeno y CO. Emisiones, contaminación, gases de combustión.

División Western Research

Analizadores de componentes químicos y monitores de emisiones CEMs



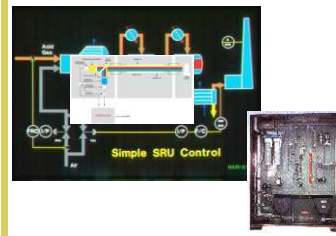
Analizadores de composición de líquidos y gases. Analizadores de emisiones de acuerdo a EPA (para SO₂, H₂S, NO, NO₂, O₂, etc.)

Monitores de color



Calidad/pureza líquidos. ASTM, Saibolt, IBC, etc.

Analizadores para recuperación de sulfuros



Para plantas de ácido, analizadores de SO₂ y H₂S, en líquidos y gases.

Cromatografos Gas / líquido



Para aire, gas industrial, ultra-puro, líquidos.

División Trace Analytical

División Chandler Engineering

Densímetros de Alta Precisión para líquidos Custody transfer y Procesos



Gravímetros de gases portátiles y en línea



Humedad en Gas Natural, portátiles y en línea



Dew point (Chilled Mirror) para Gas Natural e Industrial



Cromatografo de Gases y BTU Analyzers Portátiles / On-line



Division Land Combustion

Analizador Portátil de gases y eficiencia de combustión



Opacímetros y monitores de partículas



Punto de Rocío de Acido (SO₃) portátil y en línea



Detección de Fuego en Carbón



Division Dycor

Espectrómetros de Masa para gases de combustión, proceso y, ambiente. Multi-gas y multi-muestra





DATA-LINC GROUP
Industrial Data Communication Solutions

Radio módems Industriales en Bandas Libres de licencia (900MHz y 2.4GHz). Inmunidad al ruido EMI/RFI, Largo Alcance y Seguridad

Modem serial y Modem con I/O hasta 6 Km

Modem Ethernet 11Mbps (10 Km) 54 Mbps (17 Km)

Modem serial hasta 40 Km montaje en riel, rack

Modem Ethernet de largo alcance (24 Km y 30 Km)

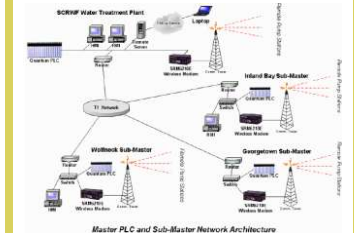
Radios compactos y sistemas alámbricos



Suministro completo de antenas, cables coaxiales, protectores, amplificadores, splitter, etc.

Aplicaciones en minería, petróleo y gas, sistemas de agua, empresas de generación y distribución

Redes completas para SCADA, DCS. Compatible con todas las marcas de PLC y sistema de control



Security Vision Systems



Cámaras IP Industriales de Alta Resolución, Grado Ip65, Detección de Movimiento, Zoom y Panning, Telefonía IP, Micrófono Integrado

Cámaras robustas para interior/exterior, día - noche

Cámaras D12D Dualdome

Alta Resolución MEGA, superior a las cámaras VGA

Software de Supervisión por Internet en tiempo real



Conectividad de dispositivos Industriales

Convertidores seriales a Ethernet, Media Converter de FO, Serial a USB, Remote I/O Server, Tarjetas multipuerto para PC



Switches Ethernet Industriales, Encompass A-B, Modicon, etc.

Convertidores Industriales Ethernet y Serial-Ethernet

Switches Ethernet y Routers Industriales





Fuentes Industriales con máximo aislamiento y entrada 85 a 264 AC/DC PLCs y nano PLCs, Interfaces de Operador HMI, Botoneras.

Fuentes universales
con salida DC



Interfaces de
Operador - HMI



Nano PLCs
SmartRelay



PLCs y
Sistemas I/O



Botoneras,
lámparas,
relés y timers



Medición de parámetros eléctricos, aisladores y transmisores de señales para aplicaciones con alto nivel de ruido y alto aislamiento.

Transductores
eléctricos



Aisladores, Transmisores
de temperatura, angulares,
y de señales industriales



Powermeters multifunción
y Analizadores de Energía



Fuentes Reguladas
para Laboratorio



Multímetros
Megómetros,
Pinzas y Testers.



Servicios

Además del suministro de instrumentos de reconocidas
marcas, la experiencia y entrenamiento de nuestro staff
profesional nos permite realizar trabajos de:

Ingeniería y Automatización:

- a) Análisis de procesos, selección, especificación, calibración e instalación de instrumentos de medición.
- b) Diseño, desarrollo y programación de Sistemas de Control y software SCADA, Ingeniería de Detalle.
- c) Charlas técnicas, cursos de capacitación y entrenamiento en instrumentación y control.

Telecomunicaciones:

- a) Estudios de Propagación RF, Selección, Especificación y Prueba de Radio Modems.
- b) Programación, instalación, y puesta en servicio de Sistemas de Telemetría con Radio Modems

Protección Ambiental:

- a) Mediciones de monitoreo ambiental y monitoreo de emisiones.
- b) Análisis, evaluación e instalación de tecnologías para monitoreo de emisiones.

OTRAS MARCAS COMPLEMENTARIAS

Otras marcas con las que también trabajamos
y que podemos suministrar, son:



PLC, DCS
y SCADA



Protecciones contra
transitorios y rayos



Detectores de
Gases industriales



Manómetros y
Termómetros



Sensores Ópticos e
inductivos, lineales.



Ratemeters y
Totalizadores
Software/drives

RESUMEN DE NUESTRAS MARCAS

AMETEK®
PROCESS & ANALYTICAL
INSTRUMENTS

Analizadores de eficiencia de combustión / NOx, de Oxígeno, CEMs, Emisiones, Opacímetros, Acid dew-point. Recuperación de Sulfuros. Densitómetros y gravitómetros. Humedad y Dew-point en gas natural y gases industriales. Cromatógrafos y Espectrómetros de masa.

www.ametekpi.com

www.landinst.com



Switches y Transmisores de Presión, Nivel, Temperatura y Flujo. Presostatos.

www.sorinc.com

www.echosonix.com



Medición de nivel para sólidos. Paleta rotatoria, Diafragma, Tilt switches, Capacitivo, Vibratorio.

www.monitortech.com



Controllers, Registradores. Transmisores de presión y Termómetros, Termostato

www.jumo.de



Switches de Protección para fajas Parada por tirón de cable, Desalineamiento de faja. Zero-Speeds y velocidad de faja.

www.duk.eu

AMETEK
LAND, Inc.
INFRARED

Termómetros infrarrojos portátiles y dedicados. Sistemas de Termografía.

www.landinst.com



Medidores de nivel de alta precisión, custody transfer e industriales, Transductores de posición lineal y angular, encoders.

www.ametekapt.com

AMETEK®
CALIBRATION INSTRUMENTS
JOFRA™

Instrumentos de Calibración para Temperatura, Presión, y Señales de proceso. Certificados y Traceables NIST.

www.jofra.com



Instrumentos Radiométricos para densidad / concentración, nivel, humedad, Balanzas en línea

www.berthold-us.com



DATA-LINC GROUP
Industrial Data Communication Solutions

Radio módems para SCADA, PLC y telemetría. Encompass con A-B, Siemens, Modicon, etc.

www.data-linc.com

Security Vision Systems



Cámaras IP industriales robustos, ofrece la máxima resolución para el monitoreo, cámaras día/noche; tipo domo.

www.mobotix.com



Convertidores seriales a fibra óptica, a USB, a Ethernet(TCP) Tarjetas seriales para PC.

www.moxa.com



Switches Ethernet Industriales para todo tipo de Aplicación, IGMP Snooping Administrables.

www.n-tron.com



Caudalímetros Electromagnéticos para agua y fluidos conductivos, y para canales Abiertos.

www.arkon.co.uk



Transmisores de señales, angulares. Transductores eléctricos, Testers. Calibradores, Multímetros, Pinzas.

www.camillebauer.com
www.gmc-instruments.com



Flujómetros de turbina (GLP Petróleo, agua, gases, criogenia), Flow Computers, Control batch.

www.hofferflow.com



Fuentes Industriales 110/220 Vac/Vdc a 24/12/5 Vdc. PLCs y nano PLCs, Interfaces de Operador HMI.

www.idec.com



Medidores de flujo másico de gases por dispersión térmica. En tuberías, ductos, chimeneas.

www.kurz-instruments.com



Sensores de temperatura RTD y Termocuplas para aplicaciones especiales.

www.sensotec.com.ar



MARVITECH
REPRESENTACIONES S.A.C.

Av. Luis Aldana 245, Lima 13, Perú
Teléfonos : (511) 224-9779 , (511) 224-9765

Telf. / Fax: (511) 224-0092

E-mail: info@marvitech.com

<http://www.marvitech.com>