



MARPATECH S.A.C.

ARGENTINA

ESPECIALISTAS EN INSTRUMENTACION Y CONTROL



WWW.MARPATECH.COM

argentina@marpatech.com

PERU | COLOMBIA | ARGENTINA





COLOMBIA

PERU

ARGENTINA

MARPATECH S.A.C.

ARGENTINA

Somos una empresa dedicada al suministro de instrumentos industriales. Somos representantes exclusivos y/o distribuidores en Argentina de marcas líderes, lo que nos permite ofrecer soluciones con una amplia gama de productos de calidad.

Contamos con tres divisiones principales:

1.- División de Instrumentación y Control:

Instrumentos de medición y control para nivel, presión temperatura y flujo, manómetros, válvulas industriales, mediciones eléctricas y calidad de energía, calibradores de temperatura y de presión, termómetros patrón y pesos muertos, transductores de corriente, voltaje y potencia, aisladores y convertidores de señales, transmisores angulares.

2.- División AMETEK

Analizadores de eficiencia de combustión, Analizadores de Oxígeno. CEMS, Monitoreo de emisiones de SO₂, NO_x, CO, etc. Opacímetros y particulado para chimeneas y ductos, aplicaciones según EPA, TUV y Mcerts. Sistemas para detección de fuego en carbón, en silos y canchas, en molinos, precipitadores electrostáticos, por detección de CO, Termografía y Escaners

3.- División de Seguridad y Telemetría :

Cámaras IP y CCTV, sistemas de video vigilancia, Sistemas HD 1080 y Onvif. NVR, servers y recorders, Software inteligente y de análisis de imágenes. Radiomodems para bandas libres (900 Mhz, 2.4 GHz, y 5.8 GHz) y bandas licenciadas, Celular. Equipos de telemetría para redes de agua, redes eléctricas, petróleo. Conectividad industrial,

Nuestro objetivo es brindar soluciones profesionales, ofrecer soporte y asesoría en la selección, calibración e instalación de Instrumentos de Medición y Control. Del mismo modo brindamos capacitación y un excelente servicio post-venta..

Calibradores de Temperatura, Calibradores universales para señales y presión. Traceables según NIST y acreditados, con Software de reportes JOFRACAL para emitir certificados de calibración



RTC: Calibrador de temperatura bloque seco y baño líquido, zona dual de alta estabilidad y rapidez, pruebas automáticas y alta precisión



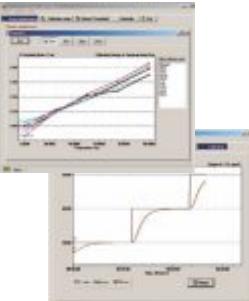
Calibrador universal de señales, I/O aisladas, Display grande back lite Puerto USB, modulos de presión



Termómetros
Patrón de
alta precisión



Calibrador
de Señales
Económico



Módulos extra
para calibrar 24
sensores a la vez



Software de Calibración
para gestión, base de sensores
y emisión de Certificados



Manómetros Digitales de alta precisión,
p/ área clasificada Cl 1 Dv 1, Batería de
larga vida, datalogger, software p/reportes



0,025% de la lectura de
precisión y grabar hasta
1 millón de puntos de datos



Calibrador de presión
y lazo mA. compensado por
temp. Accuracy: 0.035% rdg



Software de calibración
Crystal Control para
N-Vision y HPC40

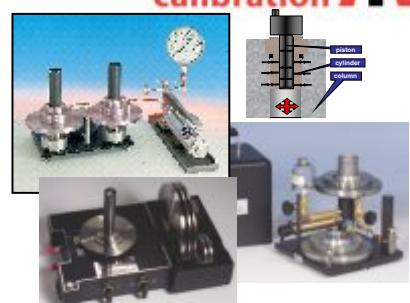


Manómetro con
certificado NIST
válido por 2 años
2 años garantía

Crystal Pressure Fittings
de acople rápido, seguros
libre de fugas, c/ purga
mangueras y conectores



Bombas hidráulicas y neumáticas.
Manuales, tipo Jack, de tornillo,
desde mBar hasta 15,000 PSI



Calibradores de Peso Muerto, sist.
pistón reentrante de alta precisión
0.015%, Neumáticos e hidráulicos



Interruptores de Nivel capacitivo (por admitancia RF), para diversas aplicaciones. Versiones smart, para líquidos, lodos y sólidos, versiones de propósitos generales y explosion proof.



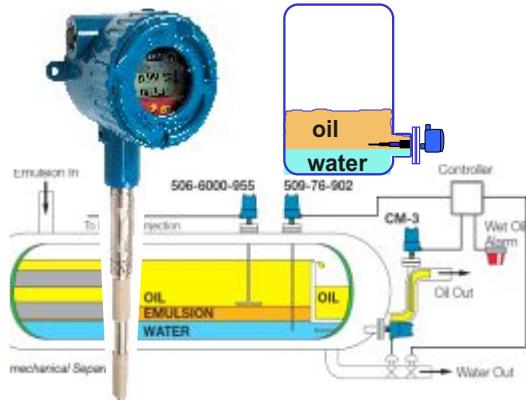
Forros de teflon
Para líquidos
agresivos



Interruptor de
tipo vibratorio



Switch de nivel
ultrasónico de Gap,
Fluidos Viscosos



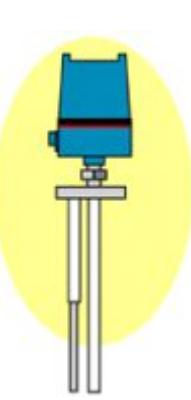
Analizador de corte de agua en petróleo, para extracción, bombeo, custody transfer, Interfase petróleo/agua en separadores.



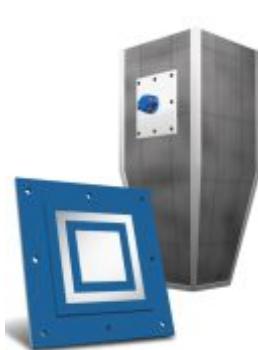
Nivel en tuberías
para detección
de línea vacía



Medidor para
techo flotante en
tanques de crudo



En tanques no
metálicos: Con
varilla de referencia



Detector de atoro en
chutes de sólidos
y elevadores



Medidor de nivel tipo radar con Hart p/ COMBUSTIBLES, 1mm resolución, 3 mm precisión, y versión bajo costo



Medidor de nivel de tipo radar
PARA SÓLIDOS, hasta 80 metros,
precisión: 3 mm, protocolo HART



Nivel continuo Radar de onda
guiada-TDR, RF Admitancia,
Magnetostrictivo. Hart. Cl 1 Div 1!



DT-8300 EX
Transmisor de
temperatura
Explosion proof



Nivel ultrasónico Hart
a 2 hilos, SmartGain™,
IP66, IP68 y Cl 1 Div 1

Nivel ultrasónico de 2
canales, SmartGain™
caudal, y diferencial



Interruptor de
tipo flotador



Interruptor de
conductividad



Accesarios de
montaje, indicación
y transmisión wi-fi



Hart
Foundation Fieldbus
Modbus

Certificaciones y
Comunicaciones

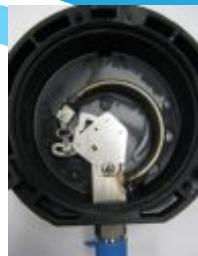
www.ametekusg.com



Manómetros industriales, sanitarios, de Acero Inox, PET (mas resistente que fenólicos), precisión, robustez



Bourdon de una pieza sin costuras, rueda dentada de transmisión



“SOLFRUNT” apertura posterior segura, fácil ajuste de cero y span



Carcasa de Aluminio, resistente a químicos



Manómetros de 6" precisión $\pm 0.25\%$ (Grade 3A) c/espejo

AMETEK®

PMT pressure
SENSORS

www.ametekpmt.com



Transmisores industriales de presión y presión diferencial, y alta presión



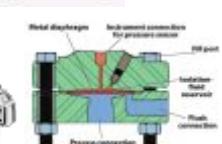
Transmisores de Presión HT y Explosión Proof



Transmisores de nivel Hidrostático



Capilares, sellos y diafragmas, accesorios



Capilares, sellos y diafragmas, ASTM, sanitarios, bridas ANSI y DIN, NPT y Gas

AMETEK®
AUTOMATION & PROCESS TECHNOLOGIES
GEMCO B/W Controls
LIQUID LEVEL TECHNOLOGY

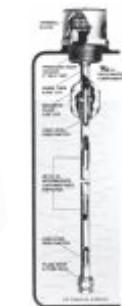
www.ametekapt.com



Interruptores de nivel de tipo Electrodo, holders y sus relés de mando y control



Medidores de Nivel e interface en combustibles, líquidos, interface petróleo-agua, para procesos industriales y sanitarios. Alta precisión hasta 0.01%



Interruptores de nivel tipo boyas multi-punto



Interruptores de nivel de bajo costo tipo flotador para líquidos



Transductores de posición lineal para todo servicio, posición de pistones, compuertas, válvulas



Transductor tipo brick de posición con movim. axial



Transductores p/ servicio severo y plantas de acero



Sistema Cable reel de posición lineal servicio severo

Válvulas de asiento inclinado de control on/off y analógico



Válvulas de tipo estandar y de tipo ELEMENT (Sanitaria, en Inox y hermética) para el control de procesos.

Medición de Flujo



Indicadores, transmisores y switches de flujo para gases y fluidos.

Medidores de tipo turbina, Magnético inductivo, oval gear.

Electroválvulas, solenoides y válvulas de pilotaje para servicios generales



Electroválvulas para fluidos y para gases agresivos o neutros aplicables en diferentes rangos de presión y temperatura.

Aplicaciones NAMUR, Ex-proof, entre otros

Válvulas para control de vapor



Válvulas de control y solenoides para uso en vapor hasta 180°C

Válvulas de control tipo Globo y asiento recto



Válvulas de control para proceso y para vapor hasta 180°C

Válvulas de tipo diafragma



Para control de Sistemas hidráulicos y de lubricación

Válvulas tipos bola y mariposa



Para tratamiento de aguas, procesos higiénico, Sistemas de enfriamiento.

Actuadores y posicionadores



Posicionadores. Actuadores neumáticos y eléctricos, Modbus Profibus, FF, accesorios

Presión y Temperatura



Transmisores e indicadores de °T presión, c/salidas de contacto

Ánalysis de Aguas



Analizadores de pH/ORP conductividad, Controladores

Neumática e Hidráulica Racks de válvulas



Electroválvulas individuales o en batería y sistemas de E/S descentralizados controlados por bus de campo, con entradas y salidas eléctricas o neumáticas

Microfluidica de Válvulas y Bombas



Microválvulas y Microbombas para uso en biotecnología, analítica y medicina

Válvulas Personalizadas



Para tratamiento de aguas, procesos higiénicos, Sistemas de enfriamiento.

Cilindros/acesorios neumáticos



Cilindros neumáticos y sistemas de aire reguladoras de presión y sus accesorios.

Válvulas de Seguridad para quemadores



Válvulas para el control y seguridad de quemadores en hornos y calderas

Válvulas de control para lubricación



Para control de Sistemas hidráulicos y de lubricación

Válvulas Personalizadas



Válvulas de control y solenoides para uso en vapor hasta 180°C

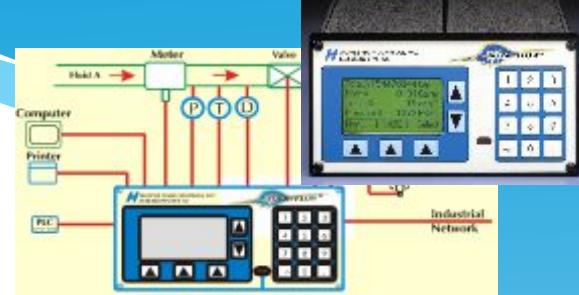


Flujómetros de turbina alta precisión hasta 0.25%, para líquidos y gases.

Robustez, 5 años de garantía



Indicadores de caudal y totalización, Alimentación DC y batería de 5 años, CI1 Dv1, GP, 4-20mA, Hart, seriales



Computadores de flujo y totalización, Compensados P, T, D, másico. Batch, multichannel, BTU Energy. GP y CI1 Dv1



Flujómetros Custody transfer, Certif. API para Oleoductos, gas natural metering stations, pozos, re-inyección



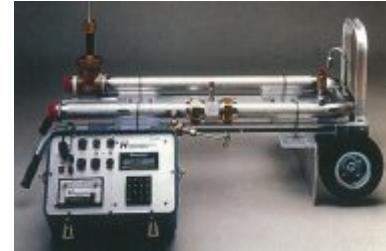
De inserción p/tuberías grandes



Flujómetros sanitarios 3A, para leche y bebidas. Para alta presión, interior de teflón, enchaquetados



Sistemas Criogenicos LIN, LOx, LAR, CO2



Calibrador portátil NIST para Caudal



Flujómetro Electromagnético modular, precisión hasta 0.2%, datalogger en SD Card, Modbus, Ethernet, GPRS



Flujómetro MagB1 Electromagnético a batería (5 años)



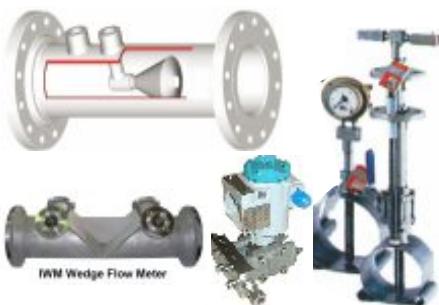
Flujómetros para agua de bajo costo: A batería y serial para Bus RS-485



Medidores de Caudal para canales abiertos

Caudalímetros para ductos y chimeneas, Medidores de Nivel para calderas y vapor.

Válvulas tipo Bola, Cuchilla, Globo y Check; actuadores, neumáticos y eléctricos; Placas orificio



Flujómetro tipo Pitot, placa de orificio, V-cone, venturi y wedge

Medidor de Nivel de electrodos / visor de vidrio

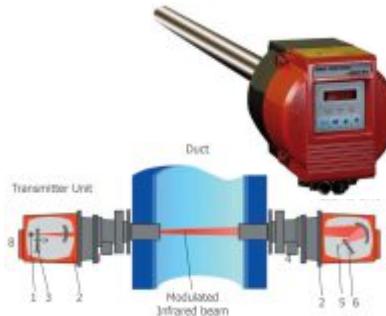
Válvulas tipo Bola y Cuchilla hasta 24", manuales y de control.

Valvulas Globo, Check y Placas orificio



Analizadores de Opacidad y particulado en gases, según EPA (PS-1 y PS-11), lámparas LED con garantía de por vida

Opacímetros y analizadores de particulado, analizadores de oxígeno y CO, prevención de fuego en carbón, SO3 en ductos, Analizador de gases y CEMs



Analizador de Oxígeno in situ (bajo costo), Analizador de CO

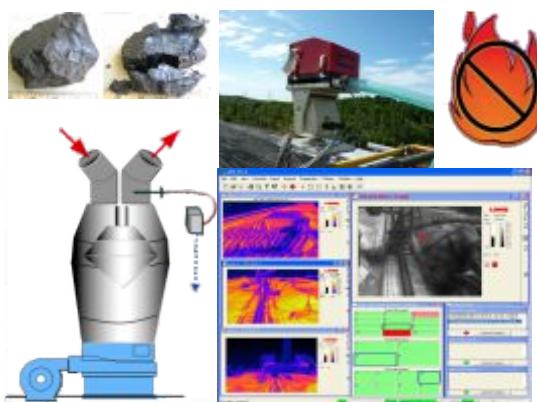


Analizador de punto de rocío de ácido (SO3) portátil.



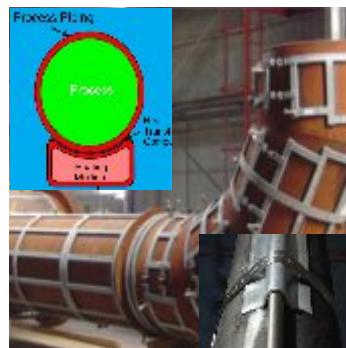
Analizador de Gases Portátil Lancom IV, para 4 o más gases

Prevención de fuego en carbón - Millwatch



Sist Detección de Fuego en molinos de carbón, y en pilas, silos, y fajas transportadoras

AMETEK® CSI
www.ametekcsi.com



Sistemas de traceado de vapor, 5 a 10 veces mejor conducción



Sellos de sulfuro en plantas SRU



Chaquetas de vapor

MONITOR

www.monitortech.com



Switches de nivel tipo paleta rotatoria, con auto-apagado, evita que se queme en vacío



Tilt switches p/ material grueso y rocas grandes



Switch de diafragma p/ material fino, grano, polvo, elevadores



Capacitivo RF, con zona inmune a la adherencia



Switch tipo vibratorio, de barra sólida



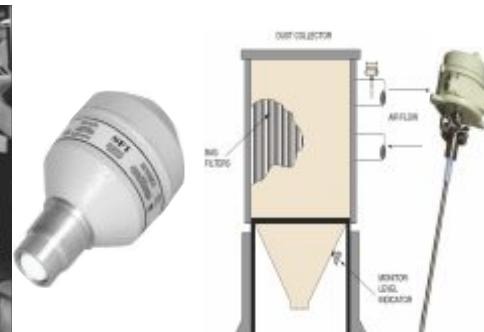
Nivel Continuo de tipo electromecánico de plomada



Nivel Continuo de tipo radar de onda-guiada



Detector de flujo en sólidos



Detección de Fuga en filtros manga



Aplus: Medidor multifunción universal, monitoreo análisis de calidad de energía en redes de energía eléctrica. Hasta la 63va armónica, bobinas Rogowsky



Aplus: alta precisión I,V: 0.1%, PQ: 0.2% 96 x 96mm, alimentación universal AC/DC, alto aislamiento eléctrico, datalogger (SD Card), Software gratuito CB-manager



Powermeters y medidores de energía multifunción
Alto aislamiento, bajo costo



Multi-transductor programable DM5 V, I, W, Hz, W, VAR, etc. salidas análogas, modbus, puerto USB, configuración apagado off-line. Software gratuito CB-manager



Transductores eléctricos de una o más variables, y programables I, V, F, W, VAR, Hz, etc. Trafos de corriente



Convertidor de señales: SINEAX V604s Entrada y alimentación universal, programable, salida análoga y relays, Modbus, 3700V de aislamiento, software libre, 1 o 2 canales



Transductores de posición angular, con engranes



Inclinómetros, con 4-20 mA y Hart, en std, y acero inox.



Transmisores de temperatura y convertidores de señales, aisladores, amplificadores, duplicadores



Registros sin papel, de 4, 8, 12, 20 canales



Análisis de redes, armonicos, calidad de energía, CB_Manager Protocolo IEC 61850 Modbus TCP/IP



SAFETY SWITCHES

www.duk.eu

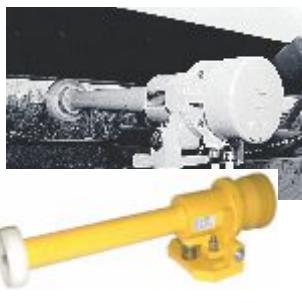


Parada de Emergencia en Bandas transportadoras

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



Switches de desalineamiento



Zero-speeds y velocidad de faja



Switches de carga en faja, y bajo costo

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

www.toshibasecurity.com

Cámaras IP tipo domo indoor y outdoor, 360°, Onvif, Full HD 1080, día/noche, wireless

Cámaras IP, Sistema CCTV, de Vigilancia, Full HD, Compatibles Onvif, Alta sensibilidad para Día / Noche, para servicio severo, intemperie. NVRs, Monitores LCD, Video recorder & Servers, Software

No se ciega frente a luces, si se ve!



Mejor contraste en claro-oscuros



Cámaras IP Full HD día/noche alta sensibilidad tipo bala, panorámica, ojo de pez (360°) y low profile



Software TrueSight, Análisis de escenas en tiempo real, y funciones celular 3G, 4G



Software Surveillix SCS, NVR y Grabadores con administración Multisitios para cámaras IP



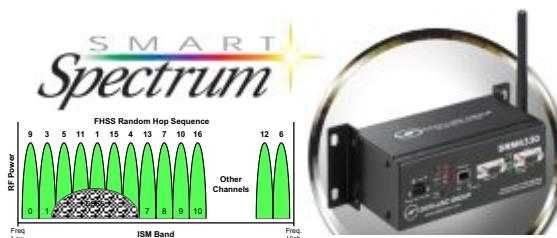
Sistemas de supervisión de alto rendimiento, grabación en servidores hasta 64 TB o más



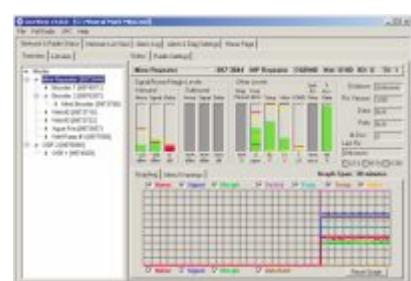
DATA-LINC GROUP
Industrial Data Communication Solutions

www.data-linc.com

Modem FLC910E y FLC830E
Ethernet 802.11bg - 54 Mbps hasta 15 a 23 Kms, AES, WEP OFDM, en 900 MHz y 2.4 GHz



Modem serie SRM hasta 40 Kms FHSS - Salto de frecuencia, Ethernet y Serial RS-232/485 AES 256-bit Encryption Bandas libres de 900 Mhz y 2.4 GHz



LincViewTM OPC Diagnosis
RF network management software
OPC Server, logger, monitoring



Modems I/O remotos en 900 Mhz y 2.4 Ghz, hasta 384 puntos de 4-20mA y discretos, colectores a Modbus RTU, DF1, TCP/IP



Alcance de 3 a 8 kms serial ó Ethernet 900 MHz y 2.4 GHz



Cable coaxial, Antenas y accesorios



Compatible con las principales marcas de PLC, SCADA y DCS. Oil&Gas, agua, energía, industria

Encompass y/o Partner Alliance de los principales fabricantes de PLC:

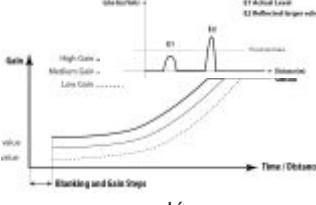


argentina@marpatech.com



Medidores de nivel para sólidos e interfase, por ultrasonido de **GANANCIA ADAPTIVA**, nueva generación para medir a través de polvo y perturbaciones aplicaciones severas en minería, cemento, carbón, sólidos en general

www.hawkelevel.com



Medidor de nivel para sólidos de nueva generación de Ganancia Adaptiva, mayor potencia y menor frecuencia mide aún a través de polvo, vapor o espuma

LCSI

www.lcsi.com.tw



Switches Ethernet, administrables, Inyectores PoE, Conversores de fibra óptica, conversores seriales a Ethernet.

MESSOA®

www.messoa.com



Cámaras análogicas, IP, y grabadores, Multiprotocolo Compatible con otras marcas



Cámaras IP, Antivandálicas, IP67, marino industrial, Joystick universal



Cámaras LPL de Alta Resolución, para regulación de tránsito (altas velocidades)



IR iluminators: Extienden alcance infrarrojo a 300 mts

OTRAS MARCAS COMPLEMENTARIAS



Analizadores portátiles de gases, calidad de aire

AMETEK®
TEST & CALIBRATION INSTRUMENTS

Chatillon force measurement

LLOYD materials testing

Instrumentos para test de materiales, medición de fuerza, torque, para propiedades físicas y mecánicas

www.marpatech.com



AMETEK®
CHANDLER ENGINEERING



Core flow, viscosity PVT, Gasómetros, Oil well cementing

NUESTRAS OFICINAS EN ARGENTINA :

BUENOS AIRES :

Av. Rivadavia 18451 - Piso 11 "C"
Torre 2º (Torre Parque), Moron
Provincia de Buenos Aires - Argentina

Phone/Fax: +54-11-4489-0088 (rotativas)

WEB Y CORREO ELECTRONICO

E-mail: argentina@marpatech.com
www.marpatech.com

