



ARGENTINA

ESPECIALISTAS EN INSTRUMENTACION Y CONTROL



WWW.MARPATECH.COM



PERU ■ COLOMBIA ■ ARGENTINA





COLOMBIA |

PERÚ |

ARGENTINA |

MARPATECH S.A.C.

ARGENTINA

Somos una empresa dedicada al suministro de Analizadores e Instrumentos industriales. Somos representantes exclusivos y/o distribuidores oficiales en Argentina de marcas líderes americanas y europeas, lo que nos permite ofrecer soluciones con productos de calidad.

Contamos con tres divisiones:

1.- División de instrumentación y control:

Instrumentos de medición y control para nivel, presión, temperatura y flujo para gases, líquidos y sólidos, presostatos e interruptores de nivel y flujo, manómetros, registradores, pesaje en línea, humedad en línea para sólidos, radiomodems.

Calibradores de temperatura y de presión, calibradores universales de señales, calibradores de peso muerto, termómetros patrón, bombas neumáticas e hidráulicas.

Calidad de energía y mediciones eléctricas (corriente, voltaje, potencia), transmisores angulares, aisladores y convertidores de señales.

2.- División Termografía AMETEK LAND

Sistemas de termografía para detección de escoria y hornos y procesos en acería y laminación. Hornos reformadores de metano, Hornos vidrio, cemento. Cámaras termográficas para altas temperaturas.

Pirómetros y Termómetros Infrarrojos para acero y aluminio, vidrio, cemento, refractarios, aplicaciones especiales.

Escáneres para vidrio plano y el LEHR, templado de vidrio automotriz, plásticos, hornos rotatorios en cemento y cal,

Calibradores de cuerpo oscuro para termómetros infrarrojos.

3.- División AMETEK para CEMs y Oil&Gas.

Analizadores de eficiencia de combustión, Analizadores de oxígeno.

CEMS, Monitoreo de emisiones de NOx, CO, SO2, etc. Opacímetros y particulado para chimeneas y ductos, aplicaciones según EPA, TUV y MCerts.

Analizadores para petróleo y Gas.

Nuestro objetivo es brindar soluciones profesionales con soporte técnico especializado, y asesoría-ejecución para la instalación, comisionamiento y puesta en servicio. Del mismo modo brindamos capacitación y un excelente servicio post-venta 24-7.

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



RTCT: Calibrador de temperatura bloque seco zona dual y baño líquido, touchscreen wifi y USB-C. estable y preciso, pruebas automáticas



PTC: Calibrador de temperatura bloque seco, zona dual, gran estabilidad, rapidez y Jofracal



Bloques secos **CTC** hasta 1200°C, **MTC** marine calibrator y black body, **ETC** económico para pruebas rápidas

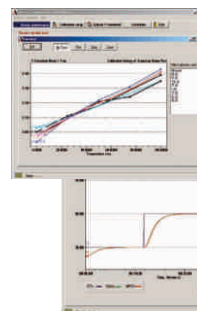


Calibrador universal de señales, I/O aisladas, Display grande back lite, Puerto USB módulos de presión y temperatura

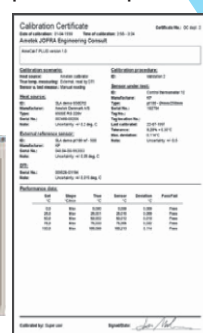


Módulos extra para calibrar 24 sensores a la vez

Termómetros Patrón de alta precisión



Software de Calibración para gestión y emisión de Certificados, Base de Datos y alertas, Pruebas automáticas.



Calibradores y registradores de presión, manómetros digitales de alta precisión, para Zona 0 ó Clase 1 Div. 1, y área Industrial, Pesos muertos (dead weight testers). Bombas manuales y de banco (alta resolución) hasta 15,000 PSI



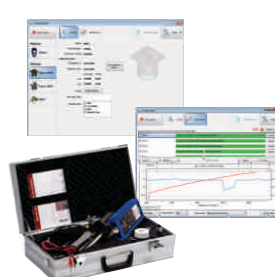
Manómetro Digital xP3i alta precisión, CI 1 Dv Baterías AA low power 1 AÑO, datalogger 200 millones de datos, USB tipo C y Bluetooth y software p/reportes, acreditado ISO 17025



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



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



Software de calibración Maletas y accesorios xP3i, N-Vision y HPC



Manómetro con certificado NIST válido por 2 años (2 años de garantía)



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

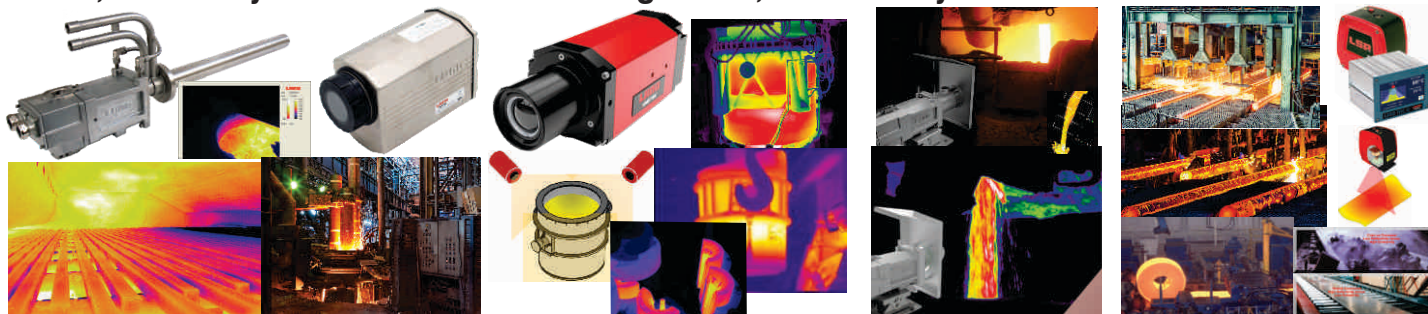


Bombas hidráulicas y neumáticas. **Metálicas**, tipo tijera, jack, tornillo, desde mBar hasta 15,000 PSI



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

Acero, aluminio y metales: Cámaras termográficas, escáneres y sistemas:



Cámaras termográficas para interior de horno de arco eléctrico, horno de recalentamiento. EAF, BOF, Reducción.

Cámara termográfica exterior de cuchara, integridad de horno y refractario, carcasa, laminación

Sistema detección de escoria (SDS) incluso en Tapping

Escáneres para termografía en Colada y Laminación, protección en rodillos y fajas

Termómetros infrarrojos y portátiles para medición de temperatura sin contacto

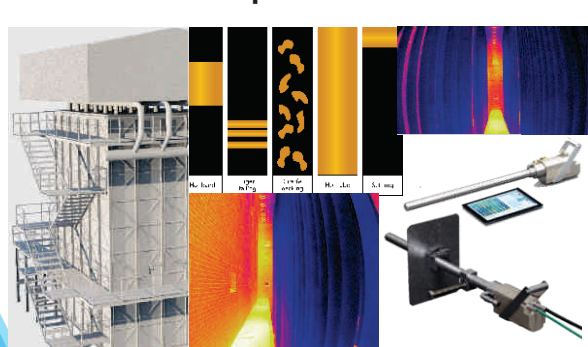


Portátil, alta temperatura en metales, refractario acero líquido. Preciso y confiable, Bluetooth App y PC, datalogger 4 rutas de 99 registros.

Termómetros infrarrojos para acería y laminación, calentamiento de cucharas, fundición y colada, galvanizado, refractario, hornos, moldes.

Para Aluminio y toda aleación tipo, en líquido, alineador en extrusor (y quench), laminador

Medición de temperatura en Refinerías de Petróleo

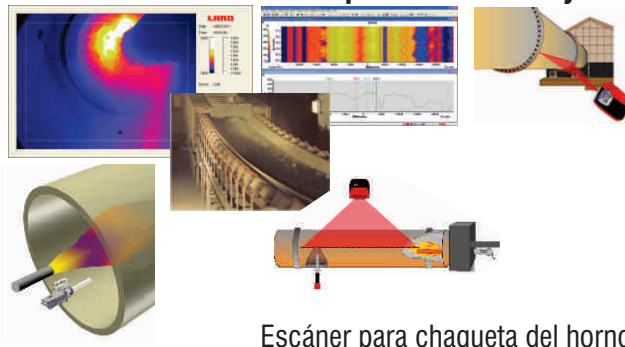


Cámara para piel de tubos en reformadores de metano (y amonio). Detección previa de fallos



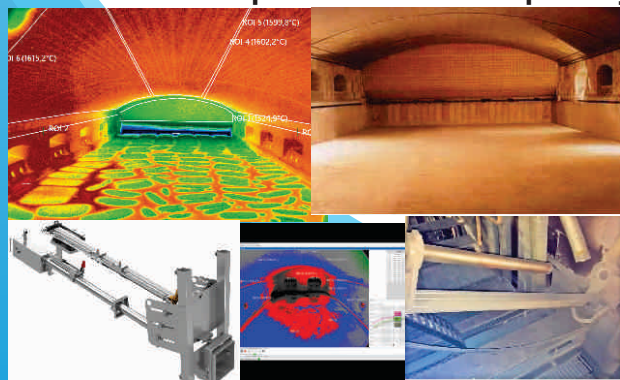
Gold cup, calibrar la piel de tubo.

Sistemas para Cemento y Cal



Escáner para chaqueta del horno rotatorio, y para la faja a la salida. Pirómetro para zonas en el horno

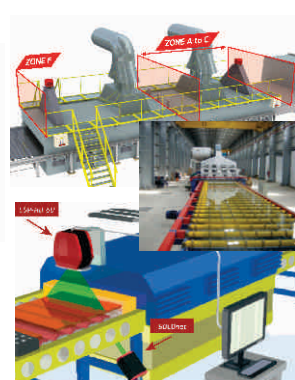
Medición de temperatura en Vidrio plano y envases:



Cámara de termografía en horno de vidrio, detección de fugas de calor, desplazamiento de producto, monitoreo de refractario en domo y quemadores.



Termómetros vidrio líquido desde canal de arrabio a envases

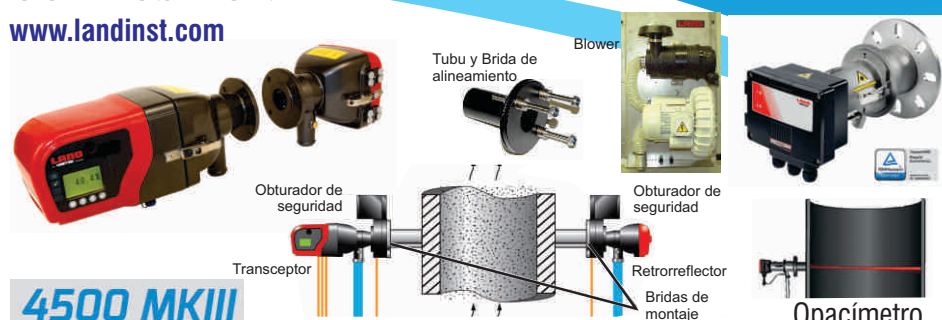


Escáneres para termografía vidrio plano (compensado UV), zona de enfriamiento.

Calibradores:

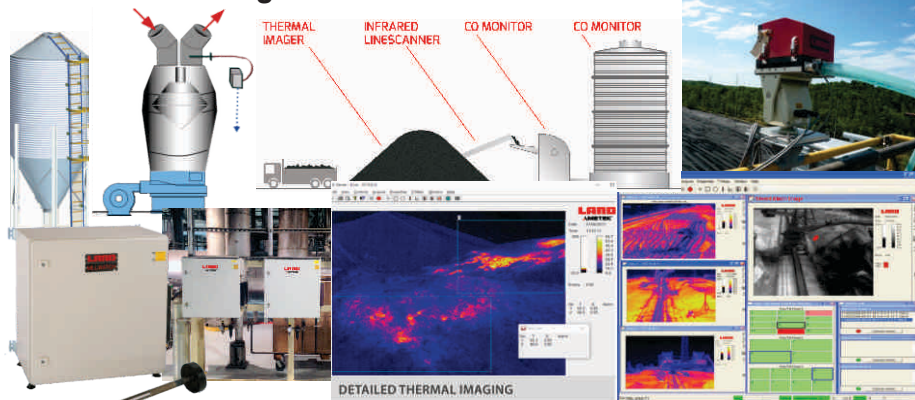


Fuentes de calibración tipo Cuerpo Negro



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

Prevención de fuego en carbón - Millwatch



Sistema de detección de fuego en carbón, Cámara termográfica y software de monitoreo y registro



CEMS, Multigas NOx, CO, CO2, O2 y Otros, QAL1, EPA PS-2, PS-3 y PS-4, sensor dual, procesos limpios, natural gas y calderas.



Sistemas de botella para líquidos



Muestreo con botella y tapa, válvula de aguja para líquidos y línea presurizada.



Sistema de gas o líquido y gases, cilindro a presión, on-line

Gas licuado y vapor



Para gas licuado y gases, cilindro a presión, on-line



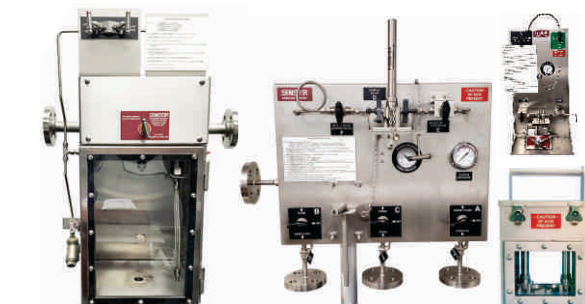
En líneas de gas, tubo detector en sitio, y cilindro.

En parques de tanques



En tanques, con bomba manual, sitios remotos sin energía o facilidades

Sistemas para productos pesados, alquiler y especiales:



Muestreo de productos pesados y asfálticos, purga, alta viscosidad.



Diseños especiales, Hidrotratamiento de Diesel y otros servicios

Retrofit de otras marcas

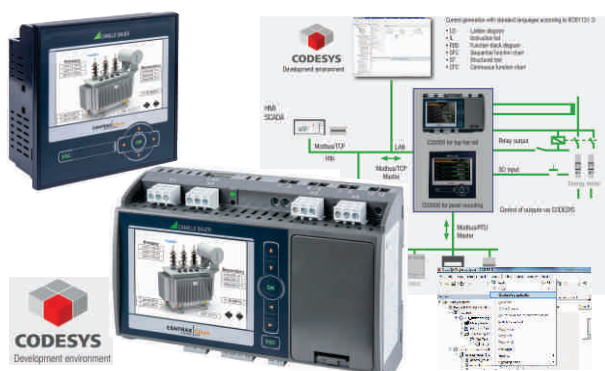


Actualización y retrofit de sistemas de otras marcas, mejoras, spares.

Accesorios y partes



Botellas, tapas y septas, probetas válvulas y partes.



Powermeter multifunción universal, que integra un PLC y I/O según IEC 61131, Codesys con algoritmos de control para generación, distribución y consumo de energía eléctrica, y calidad de energía en redes.



Powermeters y calidad de energía, medidores multifunción versiones para tablero, rack de 19" y versión portátil para data agq.



SCADA Eléctrico, **Smart Collect**,
y **PQIS**, monitoreo y adquisición
de datos, control y calidad de
energía: IEEE 1159.3 y EN 50160



Medidores multifunción universal, y
calidad de energía en red eléctrica,
Alta precisión, alimentación universal
AC/DC, alto aislamiento, datalogger.



Medidores e indicadores
de energía multifunción,
Modbus RTU, bajo costo
P/edificios. industriales



Analizadores de calidad de energía, para redes eléctricas, dataloggers de corriente y energía.



Modulo **wifi** trafos
para analizadores de
energía, trafos Rogoski
y Conversor/colector



Indicadores analógicos para panel, en redes eléctricas y alta tensión, tipo bobina.



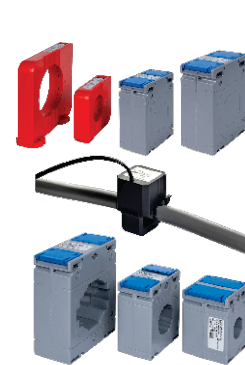
Multi-transductor programable **DM5** y **CAM** para V,I,W,H_z,W,VAR, etc. Salidas modbus, análogas, USB, configuración off-line. Software gratuito CB-manager



Transductores eléctricos con y sin display, para riel DIN, salida modbus y analógica, de I, V, F, W, VAR, Hz, etc. monofásico o trifásico.



Convertir trifásico a modbus, Trafo de corriente AC con salida analógica DC., o pulsos de medidor



Transformadores de corriente toroidales, de nucleo partido, wounded. AC y DC.



Transductores de posición angular, capacitivo con memoria de la posición



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



Medidores de energía, totalizadores
Estación de suma, fallas y
adquisición de datos: SMARTCONTROL



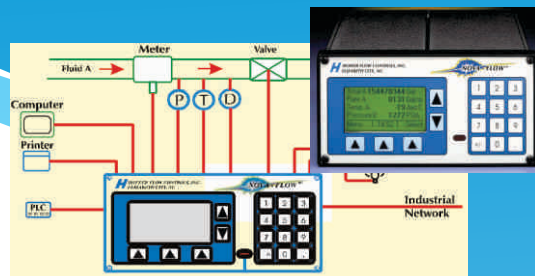
Convertidor / aislador / duplicador
de señales: SINEAX V604s
universal, 3700V de aislamiento.
Display modbus hasta 32 canales



Flujómetros de turbina alta precisión hasta 0.25%, para líquidos y gases. Robustez, 5 años de garantía



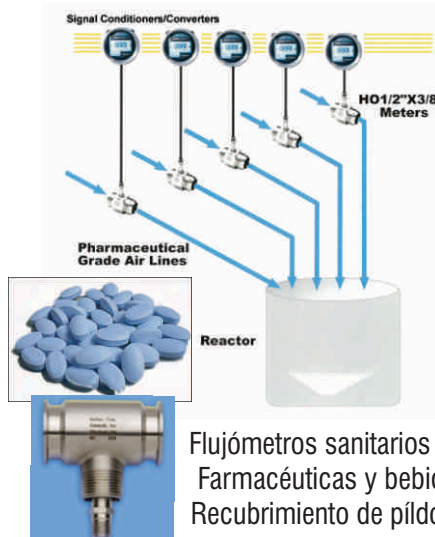
Indicadores de caudal y totalización, Alimentación DC y batería de 5 años, Cl1 Dv1, GP, 4-20mA, Hart, Modbus.



Computadores de flujo y totalización, Compensados P, T, D, másico. Batch, multichannel, BTU Energy. GP y Cl1 Dv1



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



Flujómetros sanitarios para Farmacéuticas y bebidas. Recubrimiento de píldoras.



Sistemas Criogénicos LIN, LOx, LAR, CO2



Calibrador NIST portátil para caudal

Caudalímetros de tipo electromagnético para agua, modulares, a batería, y bajo costo, Parshalls para canales abiertos.



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



Flujómetro MagB1 Electromagnético a batería (5 años)

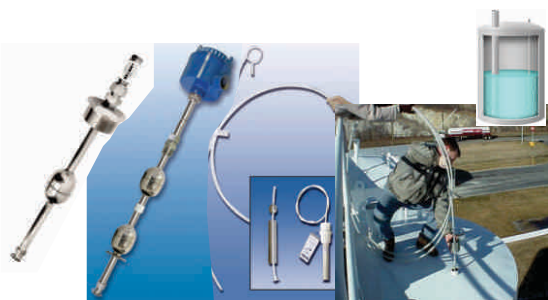


Flujómetros para agua de bajo costo: A batería y serial para Bus RS-485



Medidores de Caudal para canales abiertos

Transductores de posición lineal, encoders. Transmisores de nivel magnetostrictivo API (custody transfer) de alta precisión (0.01%)



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



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



Transductores para servicio severo, en plantas de acero



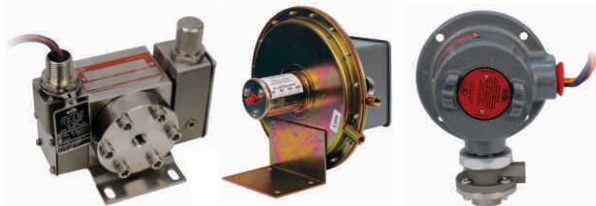
Sistema Cable reel de posición lineal y para servicio severo

Switches de Presión (presostatos) para todo servicio



Presostatos de O-ring estático, resisten muy altas sobre-presiones, industriales y a prueba de explosión, manométrico y vacío, aplicaciones en petróleo y gas, aire, agua, aceite o cualquier otro fluido

Switches de Presión Diferencial



Presostatos diferenciales de alto y bajo rango, de alta presión estática, para aplicaciones de bajo flujo monitoreo en filtros, bombas y sistemas de ventilación o extracción de aire

Transmisores de presión estándares y explosion proof



Transmisores de presión y presión diferencial, 4-20mA y Hart para Oil & Gas, Gases industriales y líquidos

Switches de Nivel mecánico y electrónico



Switches de tipo boya y desplazadores (5 años de garantía). Switches electrónicos: capacitivo RF, ultrasónico de gap, otros.

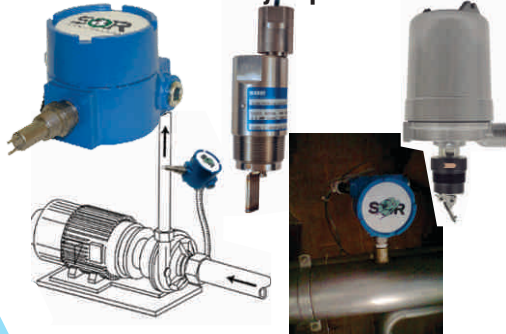
Indicadores de Nivel



Fflush rings (anillos para tomas extra).

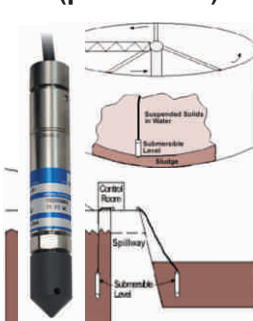
Indicadores de nivel magnético, 200° de visión, 4-20mA, relays

Switches de flujo industriales y explosión



Switches mecánicos tipo paleta y electrónicos "thermal mass" (térmicos), setpoint ajustable, auto-control de calentamiento que evita daños.

Nivel hidrostático (piezómetros)



Medidor de nivel en pozos, napa freática, reservorios y otros.



Muestreo con válvula de aguja para líquidos, botella y tapa, retrofit

Sistemas de muestreo



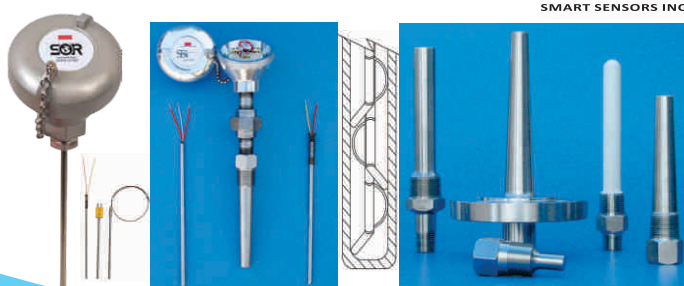
Para líquidos pesados, gas licuado y gases, cilindro a presión, on-line

Switches de Temperatura



Termostatos de tipo bulbo para usos industriales y explosión proof.

Cabezales, bloques transmisores



RTDs y Termocuplas, sanitarios, multipunto y explosión proof

Termopozos y fundas especiales



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



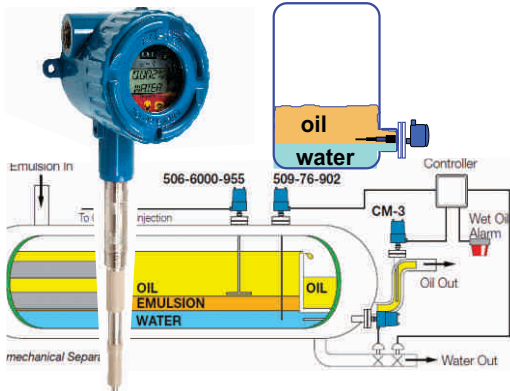
Forros de teflón
Para líquidos
agresivos



Interruptor de
tipo vibratorio



Switch de nivel
ultrasonico de Gap,
Fluidos Viscosos



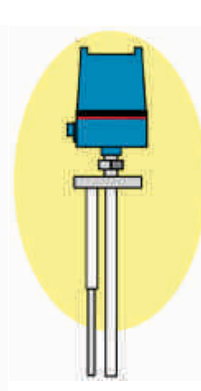
Analizador de corte de agua en petróleo,
para extracción, bombeo, custody transfer,
Interfase petróleo/agua en separadores.



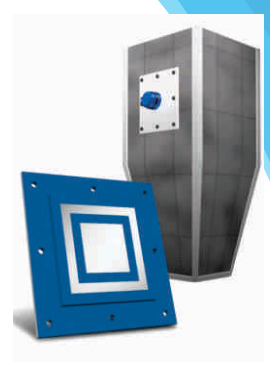
Nivel en tuberías
para detección
de línea vacía



Medidor para
techo flotante en
tanques de crudo



En tanques no
metálicos: Con
varilla de referencia

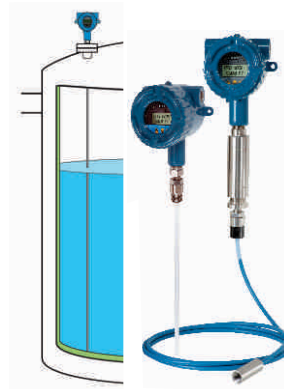


Detector de atoro en
chutes de sólidos
y elevadores



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, de tipo
RF Admitancia, con
protocolo Hart. CI 1 Dv 1!



Transmisores de
temperatura GP y
Explosion proof



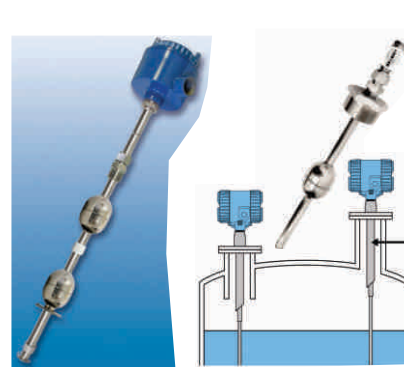
Nivel ultrasónico Hart
a 2 hilos, SmartGain™,
IP66, IP68 y CI 1 Div 1



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



Medidores de Nivel de tipo magnetostrictivo
API de alta precisión para combustibles y
líquidos, interface petróleo-agua,



Hart
Foundation Fieldbus
Modbus

Certificaciones y
Comunicaciones



SAFETY SWITCHES
www.duk.eu

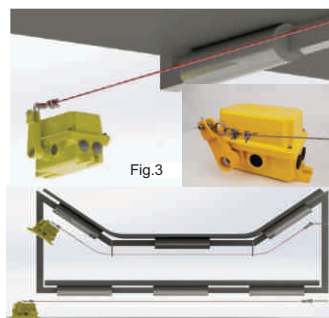
Switches de protección para fajas transportadoras, para uso severo y ambiente corrosivo. Según las más exigentes normas TUV e internacionales.



Switches de Parada de Emergencia para bandas transportadoras



Switches de desalineamiento



Detector de rotura de faja (rip belt detector)



Zero-speed para faja y switches de velocidad



Accesorios de montaje y cable tirón



Bus de campo hasta 10 kms, en 2 hilos, inmune al ruido complementario a los interruptores de protección



Switches ATEX y explosion proof



Limite de carrera, y switches para fajas pequeñas



Unidad central

Ejemplo: Dupline® usado como sistema para sustituir los hilos

Cable de 2 hilos Dupline (hasta 10 km)



www.ametekusg.com

Manómetros industriales de diseño SOLFRUNT (patentado), sin costuras, larga vida, calibración más estable, robusto, sellos y diafragmas, sellos remotos y capilares.



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



Bourdon de una pieza sin costuras y rueda dentada de transmisión



"SOLFRUNT" apertura posterior segura, fácil ajuste de cero y span



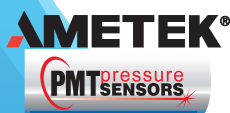
Carcasa de Aluminio resistente a químicos



Manómetro de calibración de 6" precisión 0.25% (Grade 3A) con espejo paralelaje



Termómetros Bimetálicos



www.ametekpmt.com

Transmisores de presión y medidores de nivel hidrostático.

Sellos, diafragmas, sellos químicos y bridados, tubos capilares.



Transmisores industriales de presión y presión diferencial y alta presión



Transmisores de presión HT y Explosion proof



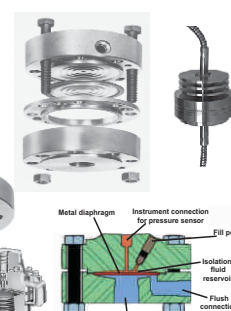
Transmisores de nivel Hidrostático delgados y para lodos



Sifones y disipadores de calor



Sellos y diafragmas ASTM, sanitarios, bridas ANSI y DIN, NPT y Gas. capilares,





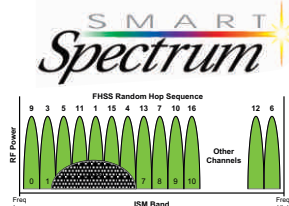
DATA-LINC GROUP
Industrial Data Communication Solutions
www.data-linc.com

Radio módems Industriales en Bandas Libres de licencia (900 MHz y 2.4GHz).
alta inmunidad al ruido EMI/RFI, robustez, largo alcance y seguridad, Encompass
Rockwell - Allen Bradley, Partner Alliance Schneider, Siemens, y otros.

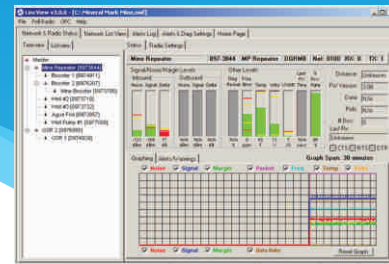


**Modem
HSM800E
de alta
velocidad**

802.11b/g/n 2X2 MIMO, en 2.4 Ghz
hasta 300 Mbps, alcance hasta 6.4 Kms
Modulaciones: CCK, DSSS, BPSK,
QPSK, DQPSK, DBPSK, 16-QAM, 64-QAM



Radiomódems 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

**Modem serie PLR
bajo costo para
distancias cortas**



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



Cable coaxial,
Antenas y
accesorios



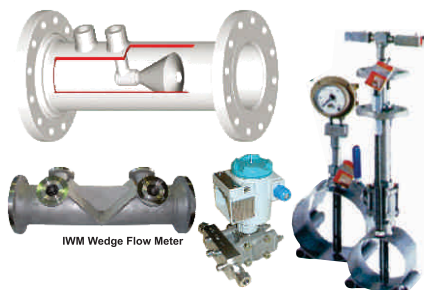
Compatible con las principales
marcas de PLC, SCADA y DCS.
Oil&Gas, agua, energía, industria

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



INTRA-AUTOMATION | **A**
www.intra-automation.com

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



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



Medidor de nivel de
electrodos / visor de vidrio

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



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



Válvulas Globo, Check
y Placas orificio

AVCO
Alloy Valves and Control
www.avcovalve.com

OTRAS MARCAS COMPLEMENTARIAS:

AMETEK
CHANDLER ENGINEERING



Core flow, viscosity
PVT, Gasómetros,
Oil well cementing

AMETEK
TEST & CALIBRATION INSTRUMENTS

Chatillon
force measurement

LLOYD
materials testing



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

AMETEK
THERMAL PROCESS MANAGEMENT



Líneas trazadas,
y aislamientos
térmicos.



Sistemas de
muestreo y
Probetas para
Gases y CEMS.



Analizadores de
pH, Oxígeno y
Conductividad

BALLUFF
sensors worldwide

Sensores de proximidad
Inductivos, posición
lineal, otro.



Acelerómetros,
medidores
de vibración.



sauermann

Analizadores
portátiles de
combustión,
O₂, CO, NOx



NUESTRAS OFICINAS EN ARGENTINA:

Buenos Aires - CABA:

Lavalle 482 – Piso 7 “E”
San Nicolas - CABA
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
CP: C1047AAJ
Telefono: + 54-11-4780-9419

llamar al:



Buenos Aires - GBA:

llamar al:



General Bartolomé Mitre 751 - Piso 1 "E".
Morón, Provincia de Buenos Aires
CP: B1708EAM
(Entre Calles: 9 de Julio y 25 de Mayo)
Teléfonos: +54-11-2092-6551 / +54-(11-2092-5657

WEB Y CORREO ELECTRONICO

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



WWW.MARPATECH.COM

Datos de empresa:



argentina@marpatech.com

