Técnicas y
Controles
Industriales S.A.S.

GUÍA DE PRODUCTOS

“Soluciones Totales en Medición y Control”

Presión | Temperatura | Humedad | Flujo | Pesaje | Nivel
Analítica | Válvulas | Calibración | Automatización
Dimensionales | Pruebas

www.tecnicasycontroles.com

PRESIÓN

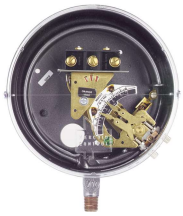
Dwyer

Manómetros diferenciales, en "U", análogos y digitales

Interruptores sencillos y dúplex

Transmisores de presión y presión diferencial, HART

Accesorios



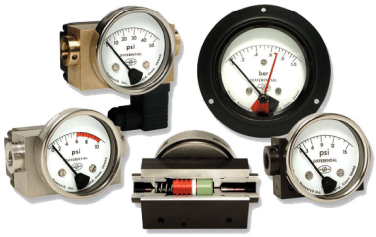
Mercoid

REOTEMP Instruments

Manómetros de proceso
Manómetros sanitarios
Manómetros con sellos
Torres de enfriamiento

Orange Research

Differential Pressure • Flow • Level



Manómetros, interruptores y transmisores de presión diferencial de pistón o diafragma
Medidores de flujo por presión diferencial

PRESYS

Bombas de calibración
Patrones de calibración

TEKTROL Technology Solutions

Transmisores inteligentes de presión
Transmisores de presión diferencial

TEMPERATURA Y HUMEDAD

Dwyer® Manufacturing Excellence Since 1931

LOVE®

Termostatos
Controladores PID/Self-Tune /ON-OFF
Termómetros de columna
Transmisores de calidad de aire como CO, CO2
Transmisores de humedad

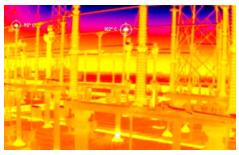
REOTEMP Instruments

Termómetros bimetálicos de lectura remota
Termómetros con capilar (gas o vapor)
Termómetros digitales

Lutron

Termómetros infrarrojos
Termómetros de contacto
Medidores de humedad

Accu-Opt Enhancing Visibility



Transmisores infrarrojos fijos para procesos
Cámaras termográficas

pyromation® inc. beyond measure

RTD PT 100, PT 1000
Termocuplas
Termopozos
Transmisores de temperatura
Cables y accesorios

NIVEL

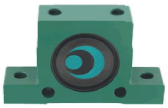
Dwyer®

Indicadores de vidrio
Interruptores
- -Boya
- -Capacitivo
- -Vibración

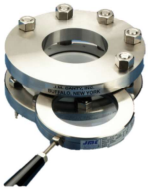
Transmisores de nivel
- -Capacitivo
- -De vibración
- -Ultrasónico

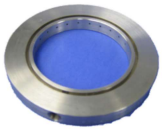
Paletas rotativas
Control de bombas
Visores
Vibradores
- - Fluidizadores

Transmisores sumergibles
Controladores de inundaciones



CANTY
PROCESS TECHNOLOGY





Visores con iluminación para procesos
Cámaras para procesos
Microscopios en línea

NEW-FLOW

Medidores tipo vidrio nivel,
reflex y magnetoestrictivos

QUT

TEKTROL
Technology Solutions

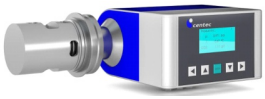
Transmisores tipo radar / ultrasónicos / capacitivos
Interruptores de nivel vibración / conductividad / capacitivo / ópticos

ANALÍTICA Y VÁLVULAS

ATi Analytical Technology

Sensores de gases en el ambiente fijos y portátiles
Monitores y controles de calidad de aguas en línea:
pH, oxígeno disuelto, cloro residual, ozono disuelto, contador de partículas, turbiedad, conductividad, sulfuro residual.

centec



Medidores de oxígeno, alcohol, CO2.
Densidad, grados plato, desgasificación de calderas

GRANZOW®
2300 Crownpoint Executive Drive, Charlotte, NC 28227-6702 • Ph (704) 845-2300 • Fx (704) 845-2301

Válvulas solenoides de 2 y 3 vías en acero inoxidable o bronce
Solenoides para vapor y agua caliente
Componentes neumáticos

Dwyer®

KOSEN®

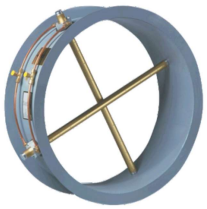
Válvulas:
- Globo
- Solenoides
- Bola
- Manifolds de 2,3 y 5 vías
- Ángulo
- Aguja
- Pulsos de diafragma
- Mariposa

Posicionadores neumáticos y eléctricos
Transductores I/P

FLUJO

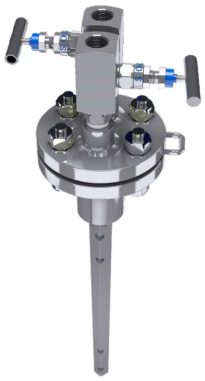
Dwyer®

- Rotámetros
- Indicadores
- Interruptores
- Transmisores
- Platinas de orificio
- Tubos pitot
- Ultrasónicos
- Electromagnéticos
- Anemómetros



AW-LAKE
PROCESS FLOW MEASUREMENT

TEKTROL
Technology Solutions



Medidores tipo placa de orificio,
Venturi, Cono, Tobera y Cuña
Pitot promediador
Computadores de flujo
Platinas de orificio

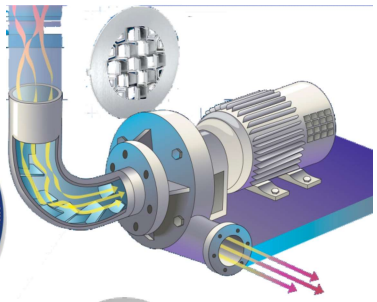
QMT

Medidores tipo rotámetro
Medidores ultrasónicos de flujo
Medidores electromagnéticos
Coriolis
Vortex

FLUJO Y PESAJE

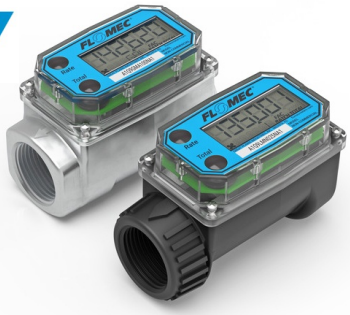
FCI® FLUID COMPONENTS INTERNATIONAL LLC

Interruptores de flujo, nivel y temperatura para líquidos, gases y salmueras
Interruptores con salida 4-20 mA
Medidores de flujo másico para aire y gases
Enderezadores de flujo



Fieldbus Foundation
PROFIBUS®
HART COMMUNICATION PROTOCOL

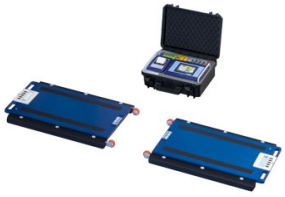
FLOMEC® GPI

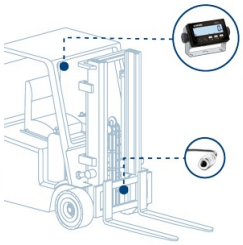


Medidores de turbina de alta precisión
Medidores de turbina para aceite y combustibles
Medidores de turbina para agua
Medidores de desplazamiento positivo

Belt-Way Scales

DINI ARGEO
Scales - Weighing systems





Básculas de pesaje en bandas transportadoras
Medición de flujo de sólidos
Sistemas de monitoreo remoto

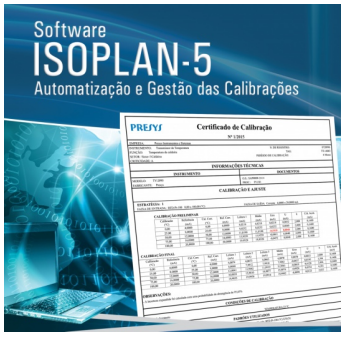
Balanzas:
- analíticas
- de laboratorio
- portátiles
- de humedad

Básculas industriales
Básculas médicas

METROLOGÍA

PRESYS

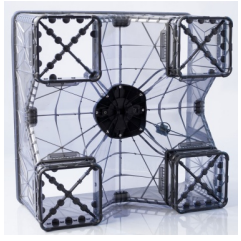
Calibradores de procesos
Termómetros de precisión
Bloques secos
Bancos de calibración
Software de metrología
Bancos de calibración para válvulas



PROFIBUS® HART COMMUNICATION PROTOCOL

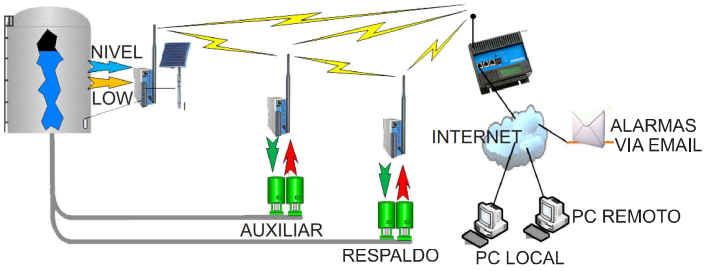
Dwyer®

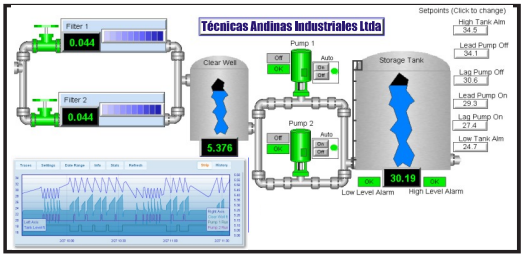
Equipos de prueba para la administración del aire
Anemómetros
Termohigrómetros
Balanceo de aire



AUTOMATIZACIÓN

Industrial Control Links





PLC
Sistemas Scada
Software HMI
Sistemas I/O

PRESYS

Indicadores
Controladores
Línea avanzada de control de procesos

PRECISION DIGITAL

Indicadores universales de procesos
Indicadores gigantes
Anunciadores de alarma
Indicadores multicanal

Ray tech

Gel aislante monocomponente
Cajas de unión IP68

Dwyer

PROXIMITY

Interruptores de alineación para banda transportadora
Interruptores de velocidad cero
Interruptores de guaya
Puesta a tierra de carro tanques

Integración de proyectos
Páneles de control
Instalación llave en mano

DIMENSIONALES

sylvac

Medidores dimensionales con comunicación Bluetooth
Calibradores pie de rey
Micrómetros
Indicadores de cuadrante
Medidores de altura

R&R INSTRUMENTS

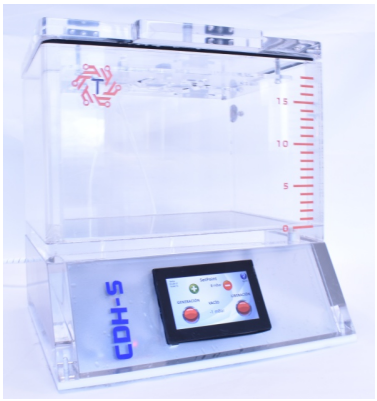
Medidores de espesor por ultrasonido
Medidores de recubrimientos
Medidores de dureza
Rugosímetros
Probadores de concreto
Detectores de fallas

PRIDE

Calibradores
Micrómetros
Indicadores de cuadrante
Metalografía
Microscopios
Dinamómetros
Mármoles

PRUEBAS

DVACI



Cámaras de hermeticidad para pruebas de empaques

Can Need
Canneed Instrument Ltd.

Torquímetros
Parámetros de botellas y latas
Polariscopios
Medidores de presión

Lutron

Pinzas voltiamperimétricas
Multímetros
Analizadores de redes
Meggers
Gausimetros

FUJI TECOM INC.

Geófonos
Registradores de presión
Detectores de tuberías plásticas y metálicas
Correladores

TRANSCAT
CALIBRATION SERVICES, TEST & MEASUREMENT INSTRUMENTS

EXTECH INSTRUMENTS

AMPROBE

Megger

AEMC INSTRUMENTS

Instrumentos de calibración
Instrumentos de prueba eléctrica y electrónica
Medición y prueba de presión y temperatura
Servicios de calibración

Técnicas y Controles Industriales S.A.S.
Calle 123 No 7A-17 Oficina 404
PBX: 57-601-6948770
BOGOTÁ - COLOMBIA
info@tecnicasycontroles.com

www.tecnicasycontroles.com

Rev 2023