



Técnicas y
Controles
Industriales S.A.S.

Guía de Productos

Flujo
Nivel
Pesaje
Presión
Válvulas
Humedad
Temperatura
Dimensionales
Automatización
Calidad de Agua
Detección de Gases
Pruebas de empaques

**Soluciones Totales en
Medición y Control**

tecnicasycontroles.com

PRESIÓN



Dwyer®

Mercoid®

Manómetros diferenciales, en "U", análogos y digitales
Interruptores sencillos y dúplex
Transmisores de presión y presión diferencial
Accesorios



REOTEMP

Instruments

Manómetros de proceso
Manómetros sanitarios
Manómetros con sellos
Digitales de alta precisión
Accesorios



Carátula Personalizada



PRESIÓN



Transmisores inteligentes de presión y presión diferencial.

Transmisores con indicador y alarmas

HART
COMMUNICATION ASSOCIATION
ATEX Ex

HART
COMMUNICATION ASSOCIATION
ATEX Ex



CSA
US



Orange Research
Differential Pressure • Flow • Level

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



TEMPERATURA Y HUMEDAD

Dwyer 



Controladores PID/Self-Tune /ON-OFF
Termómetros de columna
Transmisores de temperatura y humedad
Sensor para ducto e inmersión



REOTEMP
Instruments



Termómetros bimetálicos de lectura Remota
Termómetros con capilar (gas o vapor)
Termómetros digitales
Termómetro superficies



Lutron

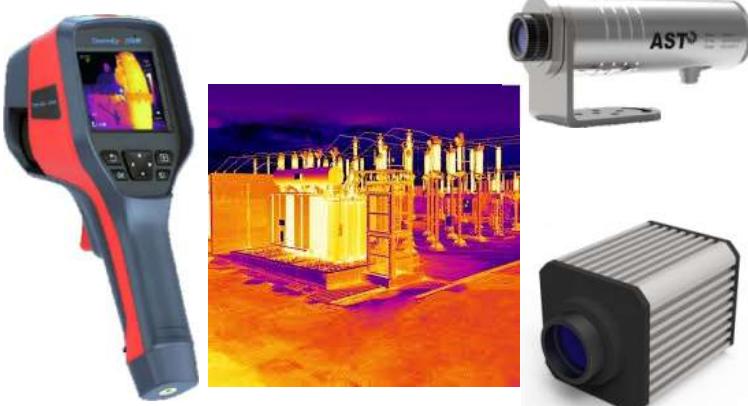


Termómetros infrarrojos
Termómetros de contacto
Medidores de humedad



AccuOpt
Enhancing Visibility

Transmisores infrarrojos fijos para procesos
Cámaras termográficas



TEMPERATURA Y HUMEDAD



Termocuplas
RTD's
Termopozo
Transmisores
Accesorios y Cable



Termómetros con capilar
Interruptores
Transmisores
Infrarrojos
Registradores
Medidores de humedad para alta presión



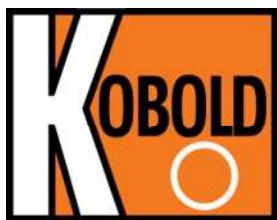
Dwyer®

NIVEL

Indicadores / Visores
Interruptores
Transmisores
Control de bombas
Vibradores
Controladores de polvos / partículas



Indicadores / Visores
Interruptores
Transmisores



Indicadores / Visores
Interruptores
Transmisores



FLUJO



Rotámetros
Indicadores
Interruptores
Transmisores
Tubos pitot
Anemómetros



Medidores ultrásónicos de flujo
Medidores electromagnéticos
Coriolis
Vortex
Contadores de Agua



Medidores tipo rotámetro de alto desempeño
Turbinas



FLUJO

FCI FLUID COMPONENTS INTERNATIONAL LLC

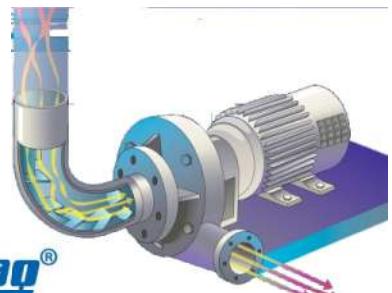
Interruptores de flujo, nivel y temperatura para líquidos, gases y salmueras
 Medidores de flujo másico para aire y gases
 Enderezadores de flujo



Medidores ultrasónicos
 Electromagnéticos
 Vortex
 Coriolis
 Desplazamiento Positivo
 Área Variable
 Turbina
 Indicadores de flujo



PROFI
BUS



METROLOGÍA

PRESYS

Calibradores de procesos
Termómetros de precisión
Bloques secos
Bancos de calibración
Software de metroología
Bancos de calibración para válv.



Software
ISOPLAN-5
Automatização e Gestão das Calibrações



Certificado de Calibração
Nº 12345

INFORMAÇÕES GERAIS	INFORMAÇÕES TÉCNICAS
DATA DA CALIBRAÇÃO: 10/10/2023	UNIDADE DE MEDIDA: °C
TIPO DE INSTRUMENTO: Termômetro de bolso	PRECISÃO: 0.1°C
ESTABILIDADE: 0.05°C	VALORES DE CALIBRAÇÃO:
	10.0000°C, 12.0000°C, 14.0000°C, 16.0000°C, 18.0000°C, 20.0000°C



ANALÍTICA Y VÁLVULAS



Sensores de gases en el ambiente fijos y portátiles

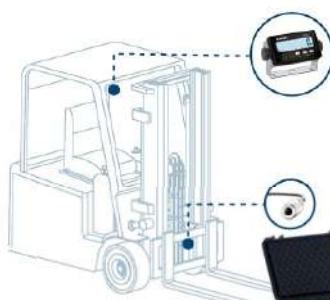
Pyxis®



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



Básculas analíticas
Básculas industriales
Básculas médicas
Pesaje de automóviles
Pesaje en montacargas
Indicadores
Mesas pesadoras



DINI ARCEO
Scales - Weighing systems



HERRAMIENTAS / VALVULAS



Pinzas voltiámetro
Multímetros
Analizadores de redes
Tacómetros
Estroboscopios
Luxómetro
Sonómetros
Vibración



Geófonos
Registradores de presión
Detectores de tuberías enterradas
Correladores



Interruptores de alineación de banda
Interruptores de guaya
Puesta tierra de carro tanques
Interruptores de corriente

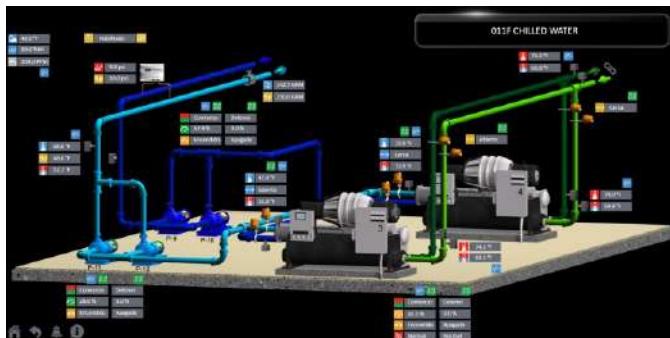


Válvulas solenoides de 2 y 3 vías en acero inoxidable
o bronce
Solenoides para vapor y agua caliente
Componentes neumáticos



AUTOMATIZACIÓN

Reliable®
controls



Controladores sencillos, flexibles
y duraderos para interconectar,
monitorear y controlar los equipos
Software para visualización, control

**PRECISION
DIGITAL**

Indicadores
Controladores
Línea avanzada de control de procesos



**Ray
Tech**



Técnicas y
Controles
Industriales S.A.S.

Paneles de control

Integración de soluciones tecnológicas
desde diseño hasta la puesta en marcha



Gel aislante monocomponente
Cajas de unión IP68



DIMENSIONALES



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



Medidores de espesores por ultrasonido
Medidores de recubrimientos
Medidores de dureza
Rugosímetros
Probadores de concreto
Detectores de fallas
Colorímetro

Calibradores
Micrómetros
Indicadores de cuadrante
Metalografía
Microscopios
Dinamómetros
Mármoles

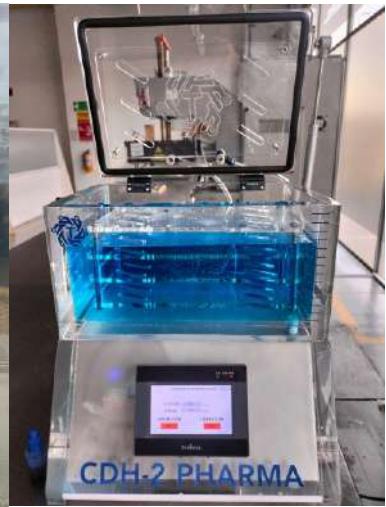
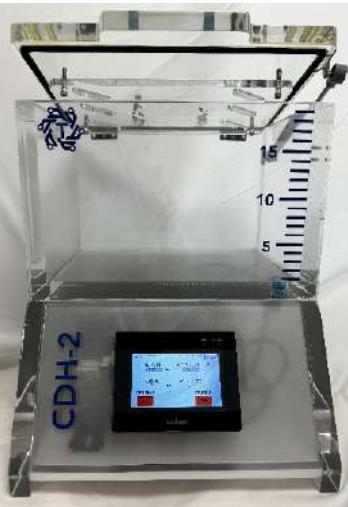
PRUEBAS EMPAQUES



Técnicas y
Controles
Industriales S.A.S.

Cámaras de hermeticidad para pruebas de empaques

- ASTM D3078 Prueba de fuga para empaque flexible
- ASTM F2096 Prueba de fuga de burbuja
- ASTM D6653 Prueba de Transporte
- ASTM D5094 Envase Rígido con Líquido
- ASTM D4991 Envase Rígido Vacío



Can Need
Canneed Instrument Ltd.

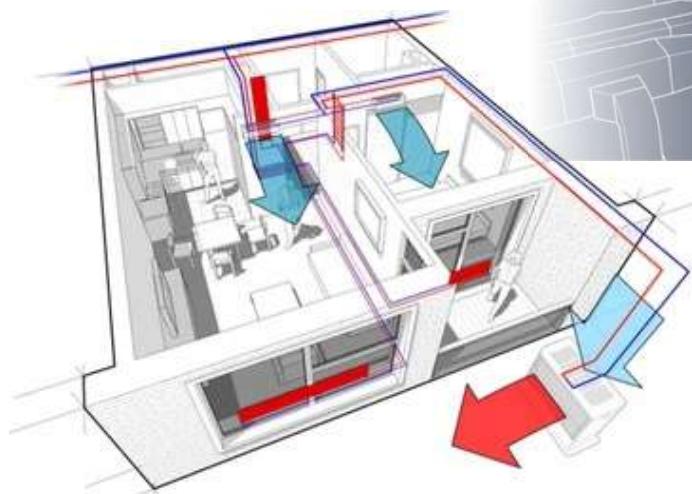
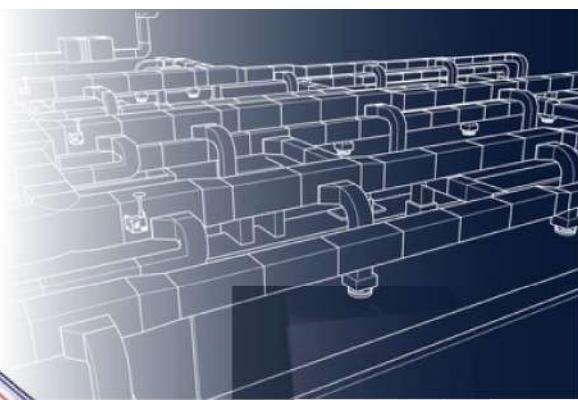
Torquimetros para tapas
Medidores de espesores
Contenido de Co₂
Cortadores hilo caliente
Engargolado aluminio
Prueba de estallido / impacto



EXTRACTORES



Extractores
Centrifugo
De techo
Para cabinas
Dampers
Diseño básico, detalle e implementación





Técnicas y
Controles
Industriales S.A.S.

Técnicas y Controles Industriales S.A.S.
Calle 109 No 19 - 36 Oficina 502
PBX: (57-601) 694 8770
BOGOTÁ - COLOMBIA
info@tecnicasycontroles.com

tecnicasycontroles.com

