



Corporación Eco Industrial y Comercial S.A. de C.V.

**MEDICIÓN Y MONITOREO
EN PROCESOS COMPLICADOS
DE NIVEL Y FLUJO**



Sensores de Nivel

RANGER ELITE™



- Fácil instalación y puesta en marcha
- Pantalla gráfica grande de 4 líneas
- Interfaz de comunicación HART estándar
- Carcasa duradera con cubierta epóxica IP67 para una vida larga.
- Conexión de proceso roscada de 2 "NPT
- medición Rango: 0.25 a 12.00 mts
- Filtros ajustables que compensan turbulencias por agitadores
- Compensación por temperatura para mayor precisión
- Sensibilidad y ganancia ajustable más la sintonización automática de la señal de proceso.
- Precisión ± 0.25 % del alcance máximo, resolución 1mm



TRACER 1000™ 2G

- Calibración automática
- Mide líquidos, lodos y sólidos
- Medición de radar guiado muy robusto gracias a una diseño de 3 o 4 hilos 4 a 20mA y RS485
- Innovador análisis de señales con supresión de perturbaciones
- Caja NEMA6 y NEMA 7 (opcional) para áreas Clase 1 División 1
- Medidas de nivel hasta 25 metros Pre-calibrado de fábrica para una fácil instalación
- Aplicaciones de alta temperatura
- Modo de seguridad a prueba de errores, programable
- Alta Calidad
- Exactitud 1 mm o 0.02% lo que sea mayor de la distancia.

RANGER PLUS™



- No se ve afectada por factores ópticos como transparencia o el color
- Interface serial RS-485, 4 a 20mA y salida npn
- Carcasa duradera para una vida larga
- Angulo de desviación de la señal de 3° grados, ideal para tanques estrechos y tanques con obstrucciones.
- Entradas / salidas protegidas de corto y sobrecarga
- Filtros ajustables que compensan agitadores y turbulencias
- Compensación de temperatura para mayor precisión
- Ajuste de sensibilidad
- Precisión 1mm
- Banda muerta de 4 "
- Rango: 0 a 3 metros, y 0 a 10 metros.



TRACER Air™

- Pequeño tamaño de antena, radar sin contacto, diseño robusto
- Pre-calibrado para una fácil instalación y configuración
- No hay partes móviles. Mide sólidos o líquidos
- Para aplicaciones de medición de nivel difíciles tales como vapor, humo, presión, cambio de temperatura, polvo y espuma.
- Incluso en el caso de fluctuaciones, da como resultado un rendimiento preciso de alta frecuencia, la mejor opción para medir sólidos y medios dieléctricos bajos.
- Sistema de 2 hilos HART® de seguridad intrínseca (Exia IIC T6 Ga).
- Rangos: 0 a 30 metros.

Medidores de Flujo

Medidores de flujo másico



- Los medidores de flujo másico de Coriolis son la solución líder que ofrece la información más precisa de medición de masa para líquidos, lodos, sustancias viscosas, para prácticamente cualquier fluido de proceso, manteniendo una caída de presión excepcionalmente baja.
- Temperatura de funcionamiento: $-58 \sim + 392^{\circ}\text{F}$
- Exactitud de $\pm 0,1 \sim 0,5\%$ de la lectura
- Garantiza un rendimiento constante y fiable en un amplio rango de caudal
- Diseñado para minimizar proceso de montaje, y el efecto medioambiental

Medidores de flujo Volumétrico



Los Medidores de flujo Volumétrico son medidores simples y exactos para su uso en una amplia gama de aplicaciones industriales en una extensa variedad de líquidos. Estos medidores tienen una excelente tolerancia a los sólidos suspendidos y miden el caudal con hasta un 1% de precisión.

- Medidores resistentes, simples y exactos para el agua, aceites, refrigerantes, lubricantes, lodos y otras aplicaciones industriales generales.
- Excelente tolerancia a los sólidos suspendidos.
- Buena legibilidad incluso en fluidos sucios.
- Ningún muelle, leva o sello se desgaste.
- Conexiones NPT hembra estándar de 1/2 "a 4" o bridas opcionales. Los adaptadores de tubería pueden utilizarse para otros tamaños sin afectar la precisión.

DIGACOM 2000™



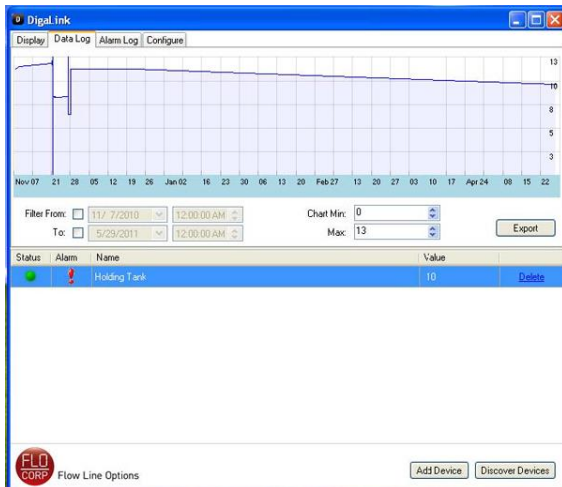
Características:

- Pantalla LED brillante de 6 dígitos
- Envía alertas de correo electrónico, configuración y monitoreo remoto vía el software DigaLink™ 3.0
- Cuatro Push Buttons internos
- Totalizador
- Visualización de rango máximo
- Alimentación 100-265 VAC o 12-28 VDC
- Puerto de comunicación serie RS-485 Modbus
- Comunicación Ethernet
- Salida de 4-20 mA
- Montaje en campo NEMA 4X estándar de fábrica
- Montaje en campo NEMA 4X opcional con batería incluida
- Montaje en campo NEMA 7 opcional
- Revestimiento opcional de aluminio recubierto de epóxico

DIGALINK 3.0™ INTERACCION POR SOFTWARE DE NIVEL

Características:

- Cuenta con la posibilidad de enviar correos electrónicos de alertas a su PC, tableta y teléfono inteligente
- Configuración sencilla del dispositivo
- Monitoreo remoto
- Registro de datos
- Protección de contraseña opcional para los dispositivos de monitorización
- Resumen de alarmas / Históricos
- Información en tiempo real
- Monitor de dispositivos ilimitados de forma simultánea
- Identificación automática para detección rápida de dispositivos
- Exporta datos a Excel
- Compatible con Windows® XP y versiones posteriores (sistemas de 32 y 64 bits)
- Comunicación Ethernet TCP / IP
- Comunicación serie Modbus® / RS485



Pregunte por Nuestras Propuestas de Soluciones de Automatización e Integración de Proyectos llave en mano y Monitoreo Remoto