

Partner Exclusivo SMAR en Colombia por más de 6 años.

Control de procesos de principio a fin con **excelencia**. Soluciones completas en instrumentación y automatización industrial respaldadas por la calidad brasileña de **SMAR** y el soporte local de **Nova Measurement**.

## SMAR Technology Company

Empresa brasileña de tecnología con más de 50 años de innovación en automatización industrial.

**+30**

De presencia en Colombia

**31**

Patentes registradas (USA + Brasil)

### ¿Por qué elegir SMAR?

Instrumentos de Medición, Actuación y Control, Sistemas y Soluciones, Accesorios, Tecnologías.

#### Certificación ISO 9001

Primera empresa certificada ISO 9001 en el área de electrónica en Brasil. Certificación desde 1992 con Bureau Veritas.

#### Innovación Continua

Búsqueda constante de soluciones de vanguardia para control y automatización de procesos industriales.

#### Tecnología O-PAS™

Desde herramientas digitales para selección rápida hasta configuración intuitiva y comunicación innovadora de dispositivos.

#### Soporte Especializado

Equipo de representantes capacitados para especificación, instalación y soporte técnico de productos SMAR.

#### Sinergia Nova + SMAR

El cliente no solo compra tecnología brasileña de punta, sino que recibe el acompañamiento de Nova Measurement en Colombia para diseño, puesta en marcha y soporte técnico 24/7.

#### Capacitación PATS

Programa de Aceleración en Tecnología SMAR para formación continua de clientes y distribuidores.

#### Soluciones de Confianza



# Portafolio de Productos SMAR

Soluciones completas para instrumentación, control y automatización industrial

## Instrumentos de Medición

Transmisores inteligentes de alta precisión

- Densidad y Concentración
- Presión, Nivel y Flujo
- Temperatura
- Posición



## Actuación y Control

Elementos finales de control

- Posicionadores de Válvulas
- Actuadores Neumáticos
- Actuadores Eléctricos
- Soportes y Accesorios



## Sistemas y Soluciones

Plataformas de automatización

- DFI302 Control y Automatización
- Software SCADA/HMI
- Sistemas de Medición Fiscal
- Comunicación OPC UA



## Accesorios

Componentes de red y comunicación

- Interfaces de Comunicación
- Convertidores de Señal
- Fuentes de Alimentación
- Redes Fieldbus/Profibus



## Tecnología WirelessHART™

Instrumentación inalámbrica

- Transmisores de Presión
- Transmisores de Temperatura
- Gateways y Repetidores
- Red de Malla Auto-organizada



## Productos Didácticos

Soluciones para educación

- Plantas Didácticas
- Kits de Entrenamiento
- Licencias Académicas
- Material de Capacitación



# Productos Destacados SMAR

Tecnología de vanguardia para aplicaciones críticas

## Serie LD300/LD400

Transmisores de Presión Inteligentes

Línea completa de transmisores de presión diferencial, absoluta, manométrica y flujo. Celda capacitiva de alta precisión ( $\pm 0.04\%$ ). Disponibles en HART®, FOUNDATION™ fieldbus y PROFIBUS PA. Certificación SIL2/SIL3 para sistemas de seguridad.



## Serie TT300

Transmisores de Temperatura

Transmisores compactos con alta tecnología digital. Aceptan RTDs y termopares con amplio rango de medición. Instalación directa en campo, a prueba de intemperie y explosión. Versión TT383 con 8 canales independientes PROFIBUS PA

PROFI  
BUS



HART  
COMMUNICATION PROTOCOL



## Serie DT300

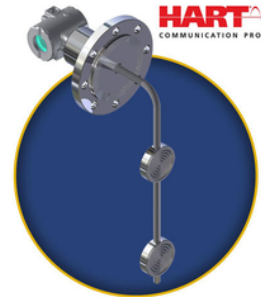
Densidad y Concentración

Tecnología patentada para medición continua de densidad en líquidos. Cálculo en °Brix, °Baumé, °INPM, °API, % Sólidos. Aplicaciones en azúcar, etanol, alimentos, química y petroquímica. Instalación en línea o tanque.

PROFI  
BUS



HART  
COMMUNICATION PROTOCOL



## Serie FY300/FY400

Posicionadores Inteligentes

Posicionadores digitales para válvulas lineales y rotativas. Auto-calibración y diagnósticos avanzados. Reducción de consumo de aire. Compatible con protocolos HART®, FOUNDATION™ fieldbus y PROFIBUS PA.



## DFI302

Plataforma de Control

Sistema de control distribuido con arquitectura modular. Controladores HSE/HART, Fieldbus, Profibus. Software Studio302 para configuración y diagnóstico. Integración OPC UA para industria 4.0.

FOUNDATION



WirelessHART



# Industrias Que Servimos

Soluciones confiables para una amplia gama de industrias y aplicaciones

<i>Azúcar y Etanol</i>	<i>Alimentos y Bebidas</i>	<i>Acero y Minería</i>
<i>Biodiésel</i>	<i>Cervecería</i>	<i>Energía</i>
<i>Farmacéutica</i>	<i>Papel y Celulosa</i>	<i>Petróleo y Gas</i>
<i>Química y Petroquímica</i>	<i>Saneamiento</i>	<i>Textil</i>

[LINK](#) [Informes en campos de aplicación](#)



## Inicie su Proyecto con Nova Measurement

*Nova Measurement distribuidor exclusivo de tecnología SMAR en Colombia*

Contáctenos para una consultoría técnica personalizada y cotización.



info@novam.com.co  
+57 321 535 4908 - Colombia



novam.com.co