LEVEL. UP TO THE MAX.

SENSORES PARA SÓLIDOS

Rotonivo®

Detector de paleta giratoria



RN 3/4/6
Medición de nivel puntual

- Todos los voltajes
- -40 °C a +1.100 °C
- Sensibilidad ajustable
- Control de funcionamiento
- Aplicaciones higiénicas
- SIL 2

Vibranivo®

Horquilla vibratoria



VN 1/2/4/5/6
Medición de nivel puntual e interfaz

- Alta sensibilidad (< 5 g/l - Vibrasil®)
- Norma NAMUR
- Detección de sedimentos en líquidos
- Rugosidad de la superficie 0,75 µm

Mononivo®

Varilla vibrante



MN 4
Medición de nivel puntual

- Gránulos gruesos y polvos finos
- Rosca de conexión de 1"
- Sensibilidad 4 niveles ajustable
- Resistente a la sobrepresión hasta 16 bar

RFnivo®

Varilla única capacitiva



RF 3
Medición de nivel puntual

- Resistente a la sobre-presión hasta 25 bar
- -40 °C a +500 °C
- Aplicaciones EHEDG
- PROTECTION PLUS Versión de protección contra la corrosión

Capanivo®

Sensor capacitivo



CN 4
Medición de nivel puntual

- Posibilidad de utilizar recipientes no metálicos
- Retardo ajustable de señal de salida
- Insensible a la adherencia
- Resistencia química

NivoBob®

Sistema electromecánico



NB 3/4
Medición de nivel continuo e interfaz

- Materiales con tempe-ratura y humedad cambiantes
- Limpiador de cinta integrada
- Insensible a la carga electrostática
- Hasta 500.000 ciclos de medición

NivoRadar®

Radar sin contacto



NR 3
Medición de nivel continuo e interfaz

- Rango de medición hasta 120 m
- Frecuencia de medición de 80 GHz
- Ángulo de haz estrecho de 3°
- Conexión integrada para autolimpieza del lente
- UWT LevelApp
- SIL 2 / 3

NivoRadar®

Radar sin contacto



NR 4
Medición de nivel continuo

- Diseño compacto a partir de rosca de conexión de 1" (PVDF)
- Frecuencia de medición de 80 GHz
- Ángulo de haz estrecho de 4°
- 4...20 mA / Hart
- Carcasa de PVDF encapsulada
- UWT LevelApp

NivoGuide®

Radar guiado | TDR



NG 3
Medición de nivel continuo e interfaz

- Versión adaptable de varilla y cable de hasta 75 m
- 4...20 mA / Hart, Modbus
- Sobrepresiones hasta 40 bar
- UWT LevelApp
- SIL 2 / 3

LEVEL. UP TO THE MAX.

SENSORES PARA LÍQUIDOS

Vibranivo®

Horquilla vibratoria



VN 7
Medición de nivel puntual

- Diseño compacto con 1/2" conexión al proceso
- Diseño higiénico, adaptador higiénico
- LED de señalización, colores seleccionables
- M12 Versión en acero inoxidable (IP 69K / Tipo 6P)
- Prolongación de tuberías
- IO-Link

RFnivo®

Varilla única capacitiva



RF 8
Medición de nivel puntual e interfaz

- Alta resistencia química
- Insensible a la adherencia
- Diseño robusto
- -40 °C a +400 °C
- Versión digital con LCD

Capanivo®

Sensor capacitivo

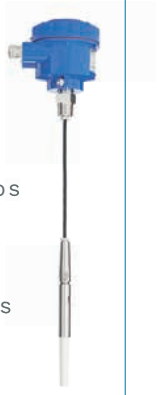


CN 7
Medición de nivel puntual e interfaz

- Diseño compacto de rosca de conexión de ½"
- Diseño higiénico
- Apto para CIP y SIP
- Sonda de PVDF resistente
- Conector M12
- IO-Link

Capanivo®

Sensor capacitivo



CN 8
Medición de nivel puntual e interfaz

- Posibilidad de utilizar recipientes no metálicos
- Active Shield
- Salida de transistor, Relé, Profibus PA
- Para detección de fugas
- SIL 2 / 3

NivoRadar®

Radar sin contacto



NR 7
Medición de nivel continuo

- Diseño compacto a partir de rosca de conexión de 1 ½" (PVDF)
- Frecuencia de medición de 80 GHz
- Ángulo de haz de 8°
- 4...20 mA / Hart
- Electrónica encapsulada
- UWT LevelApp

NivoRadar®

Radar sin contacto

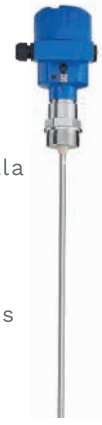


NR 8
Medición de nivel continuo

- Conexión al proceso 3/4
- Soluciones de temperatura -196 °C a +450 °C
- Frecuencia de medición de 80 GHz
- Ángulo de haz de 3°
- Electrónica encapsulada
- Versión Antideflagrante
- UWT LevelApp
- SIL 2 / 3

NivoGuide®

Radar guiado | TDR



NG 8
Medición de nivel continuo e interfaz

- Versión adaptable de varilla y cable de hasta 75 m
- 4...20 mA / Hart
- Versión coaxial
- Hasta 400 bar
- Valores medidos precisos con vapor, condensado y adherencias
- SIL 2 / 3

NivoCapa®

Sensor capacitivo



NC 8
Medición de nivel continuo e interfaz

- Líquidos y espumas no conductores
- Resistencia química (revestimiento de PFA)
- Resistente a la sobrepresión hasta 35 bar
- Tecnología de 2 hilos, salida analógica 4...20 mA
- Display LC integrado
- Funciones de diagnóstico

6 YEARS GUARANTEE
APPROVED QUALITY

uwtgroup.com

sc303268 - 08.24