

# RESOLVIENDO LOS RETOS DE LAS APLICACIONES DE MEDICIÓN DE NIVEL

Somos un fabricante líder mundial de sensores de medición de nivel ofreciendo soluciones probadas para la mayoría de las industrias. Nuestros **sensores de nivel puntual y continuo** pueden detectar con precisión productos sólidos, polvos, líquidos, pastas y espumas.

Le ayudamos a elegir el sensor adecuado de nuestra amplia **cartera de productos** que incluye TDR, radar sin contacto, sistemas electromecánicos, sensores capacitivos, horquillas vibratorias e interruptores de paleta giratoria.

## Interruptor de nivel de capacitancia para LÍQUIDOS & INTERFASE



Medición continua **capacitiva** para todo tipo de líquidos. Control de nivel de alta precisión de materiales conductores y no conductores.

El sensor mide la capacidad eléctrica del nivel en el depósito. La tecnología **“Active Shield”** integrada permite utilizar este sistema en materiales especialmente adhesivos.

## NivoCapa® NC 8000

### Transmisor de nivel de capacitancia con Tecnología “Inverse Frequency Shift”

- Muy fácil de usar gracias a la pantalla LCD con botones de control y función de diagnóstico
- Electrónica encapsulada
- Tecnología “Active Shield” contra la adherencia de materiales
- Resistencia a la corrosión en materiales agresivos
- Aislamiento de PFA para una alta resistencia química
- Aplicaciones con condensación
- Alto nivel de seguridad
- Entornos explosivos



- ✓ Muy alta sensibilidad ( $DK \geq 1.5$ )
- ✓ Extensión de varilla y cable metálico (hasta 25 m)
- ✓ Versión robusta para sobrepresiones de hasta 35 bar
- ✓ Rango de temperaturas desde  $-40^{\circ}\text{C}$  hasta  $+200^{\circ}\text{C}$

**¿Busca soluciones para la detección precisa y segura de materiales propensos a una fuerte adherencia o para la medición de interfases? No busque más.**



**made  
in  
Germany**

