

# RESOLVENDO DESAFIOS APLICAÇÕES DE MEDIÇÃO DE NÍVEL

Somos um fabricante líder mundial de sensores de medição de nível oferecendo soluções comprovadas e testadas para a maioria das indústrias. Nossas **chaves de nível puntual** e **chave de nível contínuo** podem detectar com precisão produtos sólidos, pós, líquidos, pastas e espuma.

Ajudamos você a escolher o sensor correto de nosso amplo **portfólio de produtos** que inclui TDR, radar sem contato, sistemas eletromecânicos, sensores capacitivos, garfos vibratórios e pás rotativas.

## Chave de nível de capacitância para LÍQUIDOS & INTERFACE



Medição contínua **capacitiva** para todos os tipos de líquidos. Monitoramento de alto nível de precisão de materiais condutores e não-condutores.

O sensor mede a capacitância elétrica do nível no tanque. A tecnologia integrada “**Active Shield**” permite que este sistema seja utilizado em materiais particularmente adesivos.

## NivoCapa® NC 8000

### Transmissor de nível por capacitância com tecnologia por mudança de frequência inversa

- Muito fácil de usar através de display LCD com botões de controle e função de diagnóstico
- Eletrônica encapsulada
- “Tecnologia Active Shield” contra o acúmulo de material
- Resistência à corrosão em materiais agressivos
- Isolamento de PFA para alta resistência química
- Aplicações com condensação
- Alto padrão de segurança
- Ambientes explosivos



- ✓ Sensibilidade muito alta ( $DK \geq 1.5$ )
- ✓ Extensão de haste e cabo de metal (até 25 m)
- ✓ Versão robusta para sobrepressão de até 35 bar
- ✓ Faixa de temperatura de - 40 °C até + 200 °C

**Procurando por soluções para a detecção precisa e segura de materiais propensos a forte acúmulo ou medição de interface? Não procure mais.**



**made  
in  
Germany**

