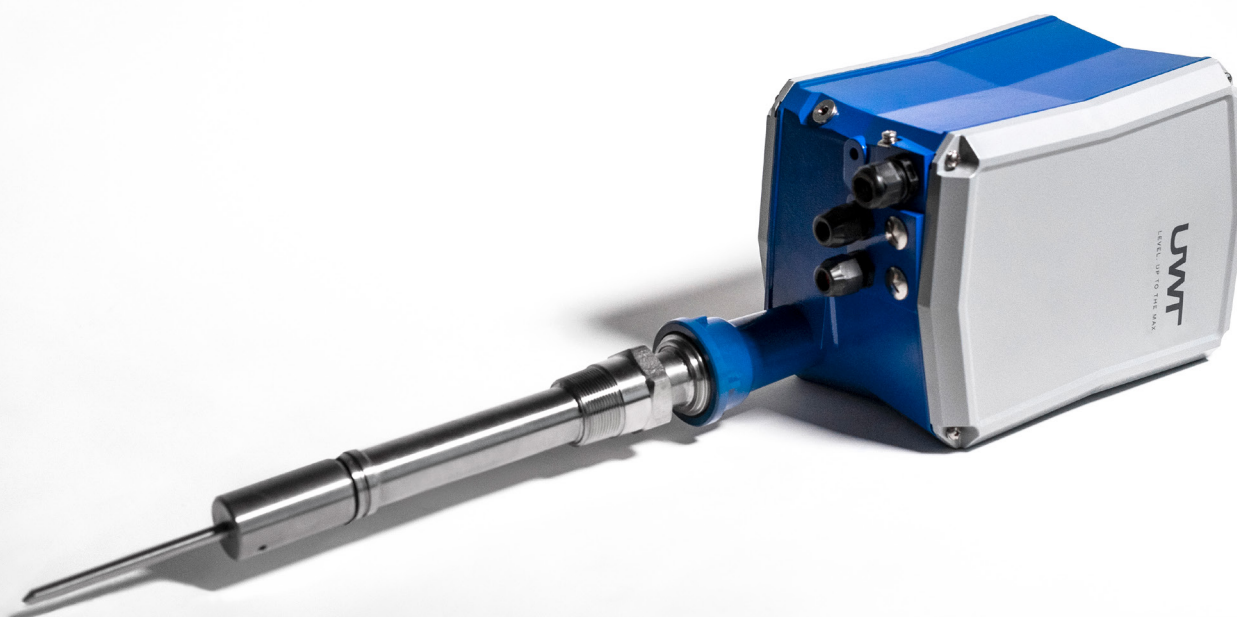


UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

NivoBob® 3000

SISTEMA DE MEDICIÓN DE NIVEL CONTROLADO POR MICROPROCESADOR

Dispositivo multifuncional para medición de nivel discontinua para granel y para medición de interfase – muy preciso, adecuado también para utilización con materiales difíciles, aplicación en atmósferas explosivas por polvo y gas. NivoBob® es utilizado para la medición de nivel discontinua en silos y recipientes. Ofrece resultados de medición muy fiables en sólidos, así como en lodos sumergidos (medición interfase). Amplia variedad de salidas: 0/4-20mA-Signal o comunicación vía Modbus o Profibus DP.



NivoBob® 3000



- Controlado por microprocesador de medición, monitoreo inteligente
- Fácil instalación, múltiples conexiones al proceso (bridas y roscas)
- Principio de funcionamiento independiente de las propiedades del material, como la conductividad o el polvo

Medición de nivel

NB 3100
Cable



NB 3200
Cinta

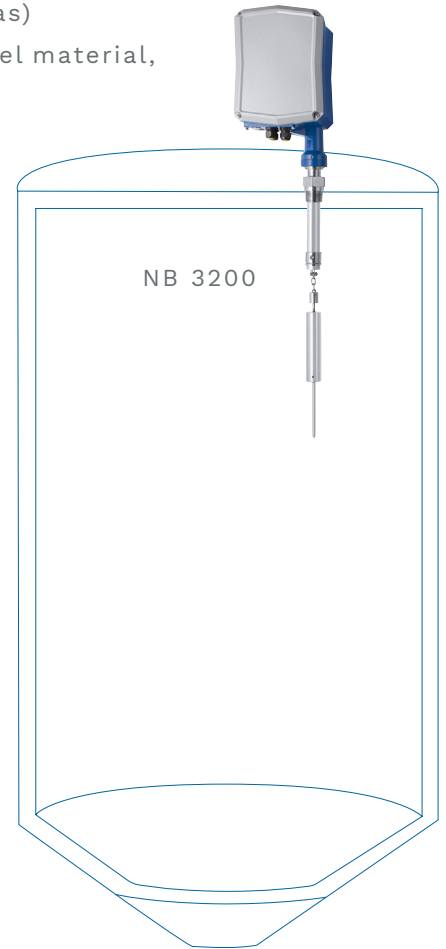


Medición de interfase

NB 3300
Cable

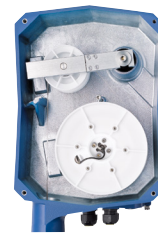


NB 3400
Cinta



DATOS TÉCNICOS

| Modelo | NB 3100 / 3200 | NB 3300 / 3400 |
|----------------------------------|--|--------------------------------------|
| Carcasa | Aluminio IP66 (tipo 4) | |
| Presión | Máx.. +1,7 bar (+25 psi) | |
| Tensión de alimentación | Versión AC: 98...253V Versión DC: 20...28V | |
| Rango medida | Cable máx. 30m; Cinta máx. 50m | |
| Señal de salida/ Comunicación | 0/4-20mA; contaje de pulsos por relé Modbus; Profibus DP | |
| Certificados | ATEX, FM, TR-CU, (A prueba de ignición por polvo) | CE; FM general purpose |
| Temperatura de trabajo | -40°C .. +250°C (-40°F .. +482°F) | -40°C .. +80°C (-40°F .. +176°F) |
| Sensibilidad | A partir de los 20 g/l(1.2 lb/ft³) dependiendo del peso del sensor | |
| Conexión al proceso | Brida DN 100 PN16 Brida 4" 150lbs Brida 2" y 3" 150lbs Brida R 1 ½" Rosca NPT 1 ½" Rosca NPT 3" | Brida DN 100 PN16 Brida 4" 150lbs |



Elementos mecánicos



Elementos electrónicos con cubiert

Diferente sensores

