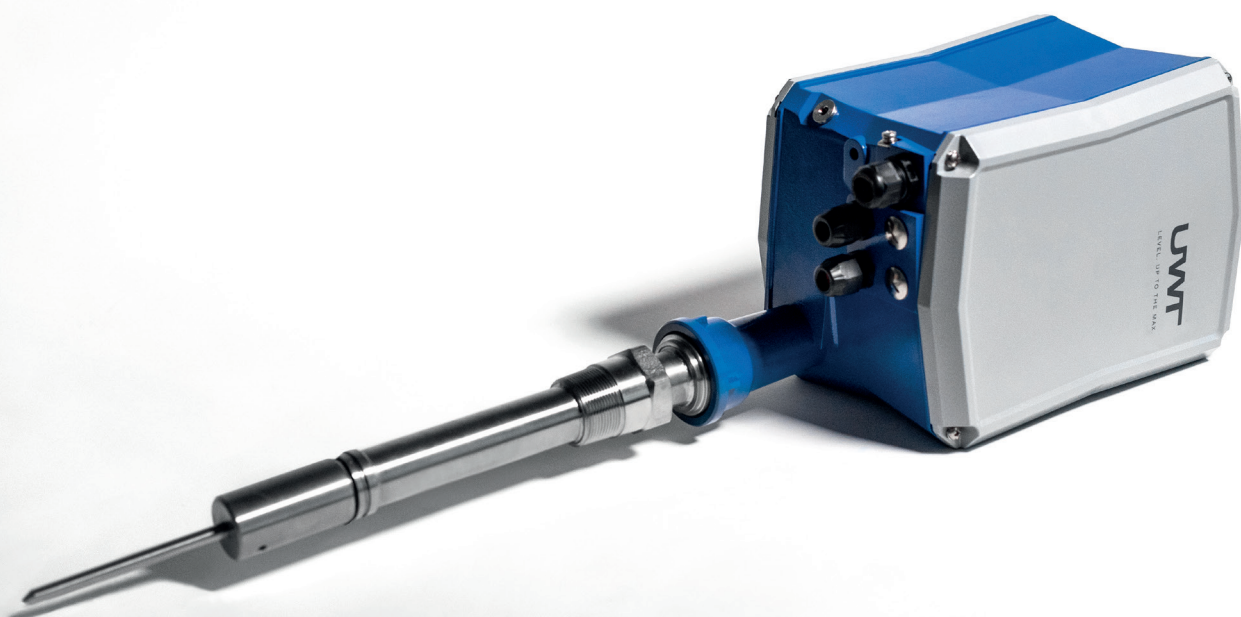


UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

NivoBob® 3000

SISTEMA DE MEDIÇÃO DE NÍVEL CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR

O dispositivo multifuncional para medição de nível descontínua de materiais sólidos e medição interface – muito preciso, adequado para uso em materiais problemático e também em áreas classificadas. O NivoBob® é usado para medição de nível descontínua em silos e reservatórios. Tanto na medição de materiais sólidos como na medição de sedimentos em líquidos (interface) são obtidos resultados altamente confiáveis. O NivoBob® oferece não apenas uma saída de 0/4-20mA, mas também comunicação via Modbus ou Profibus DP.



NivoBob® 3000



- Independentemente das propriedades do material, tais como a condutividade e dielétrica
- Processo de medição microprocessado, monitoramento inteligente
- Fácil instalação, flange ou conexão rosqueada

Monitoramento de nível

NB 3100
Cabo



NB 3200
Fita



Medição de interface

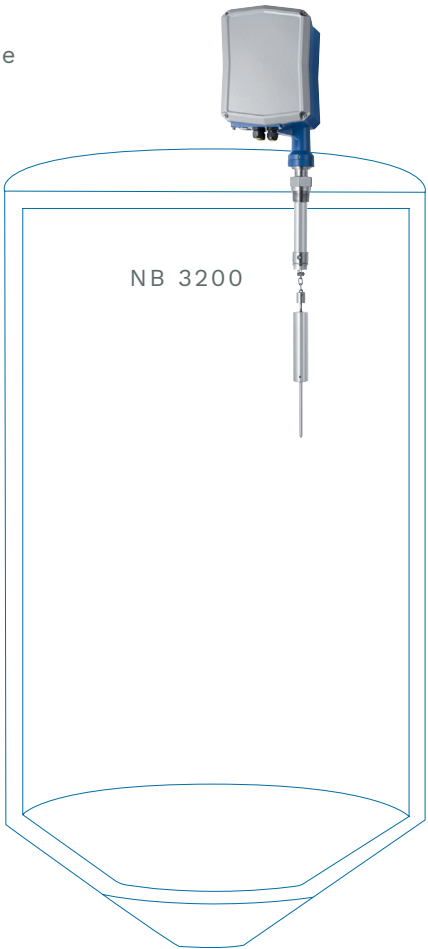
NB 3300
Cabo



NB 3400
Fita

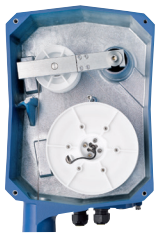


NB 3200



DADOS TÉCNICOS

Modelos	NB 3100 / 3200	NB 3300 / 3400
Invólucro	Alumínio IP66 (tipo 4)	
Pressão	Máx. +1,7 bar (+25 psi)	
Alimentação	Versão AC: 98...253V Versão DC: 20...28V	
Intervalo de medição	Cabo máx. 30m; Fita máx. 50m	
Sinal de saída/ comunicação	0/4-20mA; relé de contagem de pulsos Modbus; Profibus DP	
Certificações	ATEX, FM, TR-CU, UKEX (À prova de explosão por poeira)	CE; FM general purpose
Intervalo de temp. do processo	-40°C .. +250°C (-40°F .. +482°F)	-40°C .. +80°C (-40°F .. +176°F)
Sensibilidade	A partir 20 g/l (1.2 lb/ft³) segundo peso de detecção	-
Conexão ao processo	Flange DN 100 PN16 Flange 4" 150lbs Flange 2" e 3" 150lbs Rosca R 1 ½" Rosca NPT 1 ½" Rosca NPT 3"	Flange DN 100 PN16 Flange 4" 150lbs



Vista da câmara mecânica



Vista da câmara eletrônica com cobertura

Diferente pesos

