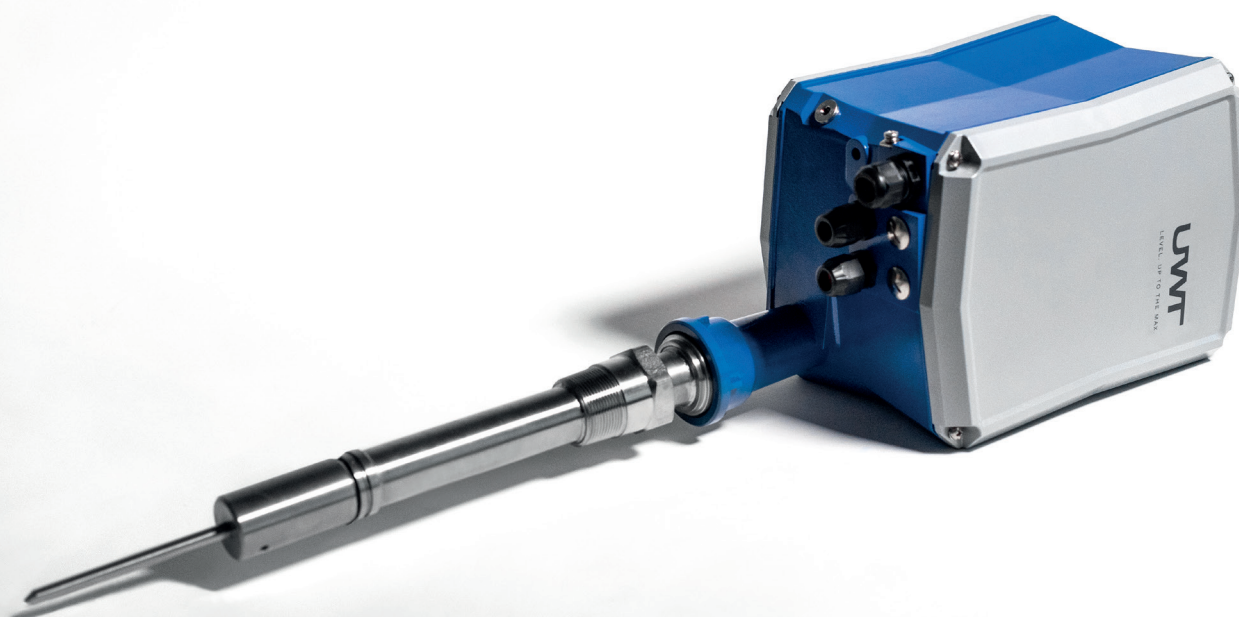


UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

NivoBob® 3000

SYSTÈME DE MESURE DE NIVEAU PILOTÉ PAR MICROPROCESSEUR

L'appareil multifonctionnel pour la mesure de niveau discontinue pour les vrac et pour la mesure d'interface, très précis, également destiné aux médias problématiques, utilisation dans des secteurs à risques d'explosion de poussière. NivoBob® est utilisé pour la mesure de niveau discontinue dans les silos et les réservoirs. Aussi bien dans les vrac que dans la mesure d'interface sont obtenus des résultats de mesure extrêmement fiables. NivoBob® offre en dehors d'un signal 0/4-20mA aussi une communication par Modbus ou Profibus DP.



NivoBob® 3000



- Installation simple, raccord de bride ou de fil
- Expiration de mesure pilotée par microprocesseur, surveillance intelligente
- Indépendant des propriétés de matériau comme conductivité, poussière, diélectricité

Surveillance de niveau

NB 3100
Câble



NB 3200
Bande



Mesure d'interface

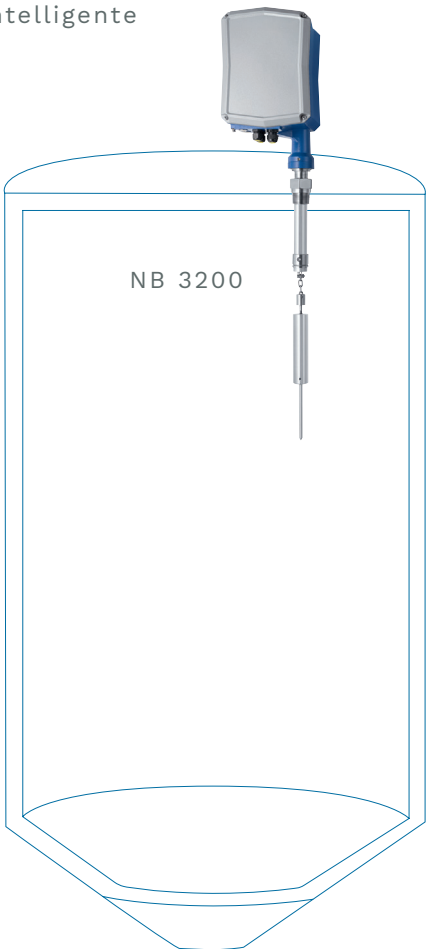
NB 3300
Câble



NB 3400
Bande

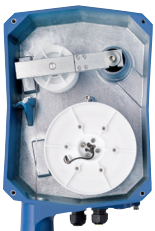


NB 3200



DONNÉES TECHNIQUES

Type	NB 3100 / 3200	NB 3300 / 3400
Boîtier	Aluminium IP66 (Type 4)	
Zone de pression	Max. +1,7 bar (+25 psi)	
Tension d'alimentation	Construction AC: 98...253V Construction DC: 20...28V	
Messbereich	Câble max. 30m; Bande max. 50m	
Sortie de signal/ Communication	0/4-20mA; relais impulsion de comptage Modbus; Profibus DP	
Agréments	ATEX, FM, TR-CU, UKEX (Protégé contre les explosions de poussière)	CE; FM usage universel
Domaine de température de process	-40°C .. +250°C (-40°F .. +482°F)	-40°C .. +80°C (-40°F .. + 176°F)
Sensibilité	A partir de 20 g/l(1.2 lb/ft³) selon poids de remplissage	-
Raccord de process	Bride DN 100 PN16 Bride 4" 150lbs Bride 2" et 3" 150lbs Fil R 1 ½" Fil NPT 1 ½" Fil NPT 3"	Bride DN 100 PN16 Bride 4" 150lbs



Vue espace mécanique



Vue intérieure espace électro mécanique avec couverture

Poids de remplissage

