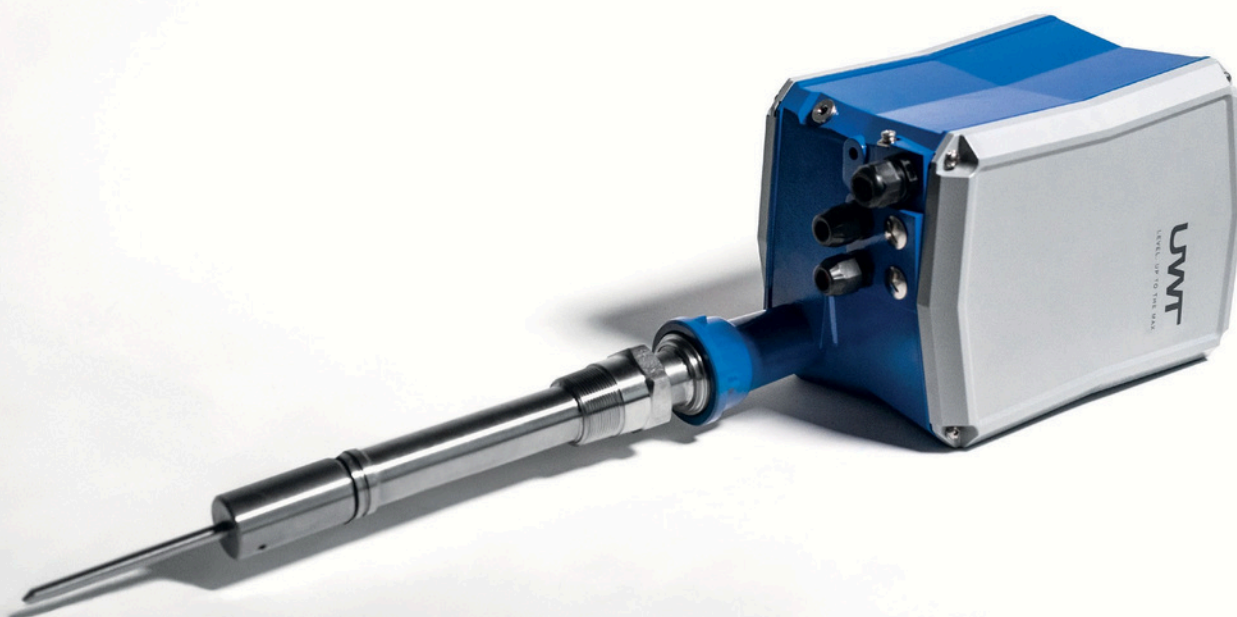


# UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



**6** YEARS  
GUARANTEE  
APPROVED  
QUALITY

## NivoBob® 3000

Mikroprocesszoros vezérlésű szintmérő műszer

Ömlesztett áruk egyenetlen felületének és határfelületének mérésére alkalmas. Tartályok, silók töltöttségi szintjének folyamatos figyelésére, mérésére. Nagyon nagy mechanikus terhelésnek is ellenáll, robbanásveszélyes alkalmazásoknál is alkalmazható. A NivoBob® különböző kimeneti jeleket kínál: 0/4 20 mA vagy kommunikáció Modbuson vagy Profibus DP-n keresztül.



# NivoBob® 3000



- Mikroprocesszoros vezérlésű mérés, intelligens monitorozás
- Egyszerű installálás, különböző folyamatcsatlakozási lehetőségek (karimás és menetes)
- Független az anyag jellemzőitől, mint a vezetőképesség, dielektromos állandó, por

## Szintmérés

NB 3100  
Kötél



NB 3200  
Szalag



## Határréteg mérés

NB 3300  
Kötél



NB 3400  
Szalag



NB 3200



## MŰSZAKI ADADTOK

|                             |                                                                                                                       |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Típus                       | NB 3100 / 3200                                                                                                        | NB 3300 / 3400                          |
| Borítás<br>Nyomás           | Aluminium IP66 (Type 4)<br>Max. +1.7 bar (+25 psi)                                                                    |                                         |
| Tápfeszültség               | AC version: 98...253 V 50-60 Hz<br>DC version: 20...28 V                                                              |                                         |
| Mérési tartomány            | Rope max. 30 m; Tape max. 50 m                                                                                        |                                         |
| Jelkimenet/<br>Kommunikáció | 0/4-20mA; relay counting pulse;<br>Modbus; Profibus DP                                                                |                                         |
| Tanúsítványok               | ATEX, FM, TR-CU, UKEX<br>(Dust explosion-proof)                                                                       | CE;<br>FM general purpose               |
| Folyamat<br>hőmérséklet     | -40 °C .. +250 °C<br>(-40 °F .. +482 °F)                                                                              | -40 °C .. +80 °C<br>(-40 °F .. +176 °F) |
| Érzékenység                 | From 20 g/l (1.2 lb/ft <sup>3</sup> )<br>depending on sensor weight                                                   | -                                       |
| Folyamat<br>csatlakozás     | Flange DN100 PN16<br>Flange 4" 150 lbs<br>Flange 2" und 3" 150 lbs<br>Thread R 1½"<br>Thread NPT 1½"<br>Thread NPT 3" | Flange DN100 PN16<br>Flange 4" 150 lbs  |



Kötéles/szalagos  
ház



Elektronika ház

## Érzékelő súlyok

