



Simply working

Nivobob[®] 3000

Mikroprocesszoros vezérlésű szintmérő műszer

Ez a multifunkcionális műszer ömlesztett áruk egyenetlen felületének és határfelületének mérésére alkalmas. Nagy pontosságú mérőeszköz, amely jól alkalmazható nehezen mérhető közegekre, valamint robbanásveszélyes környezetben is.

Nivobob® 3000



- Mikroprocesszor által ellenőrzött mérés, intelligens szintellenőrzés
- Egyszerű installálás; különböző folyamatcsatlakozási lehetőségek (karimás és menetes)
- Független az anyag jellemzőitől, mint a vezetőképesség, dielektromos állandó, por

Alkalmazás: A Nivobob®-ot egyenetlen felületű anyagok mérésére használják silókban és tartályokban. Rendkívül megbízható mérési eredményeket biztosít szilárd anyagoknál és határfelületes alkalmazásoknál. A Nivobob különböző kimeneti jeleket biztosít: 0/4-20 mA illetve Modbus vagy Profibus Dp-n kommunikációs protokollt. A kiegészítő NB 9000 leválasztó doboz lehetővé teszi akár 10 műszer távolról történő programozását és a mért értékek megjelenítését.

Szintmérés

NB 3100
Köteles verzió



NB 3200 Fémszalagos
verzió

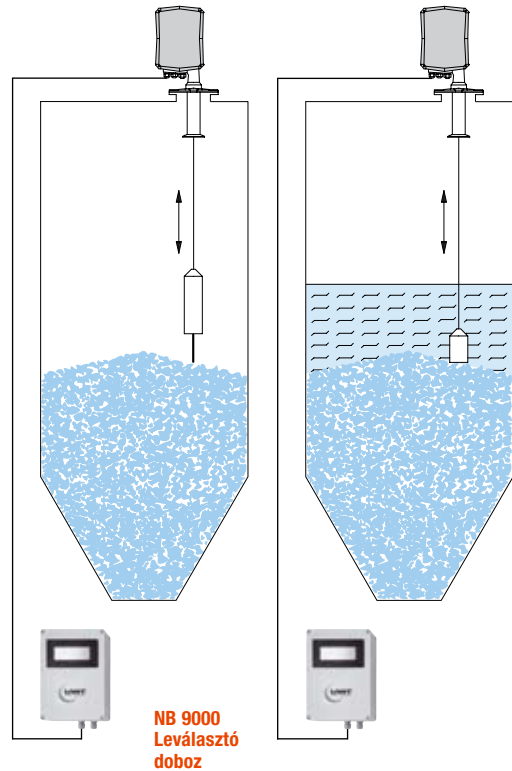


Határfelület mérés

NB 3300 Köteles
verzió



NB 3400 Fémszalagos
verzió



Belső nézet

Kötél felőli oldal



Elektronikai oldal



Mérő súlyok



Technikai adatok

Modell	NB 3100/3200	NB 3300/3400
Ház	Alumínium IP66 (Típus 4)	
Nyomás	max. +1,7bar (+25psi)	
Hálózati feszültség	AC verzió DC verzió	
Mérési tartomány	Köteles verzió max 30m; fémszalagos verzió max. 40m	
Kimeneti jel/kommunikáció	0/4-20 mA; relé, impulzus Modbus; Profibus DP	
Engedélyek	CE; ATEX II 1/2 D FM Cl. II, III, Div. 1FM general purpose	CE;
Üzemi hőmérséklet	-40°C től +250°C-ig	-40°C től +80°C-ig
Érzékenység	20g/l-től az érzékelő súlyától függően	-
Folyamat csatlakozás	Karima DN 100 PN16 Karima 4 " 150lbs Karima 2 és 3 " 150lbs Menet R 1 1/2 " Menet NPT 1 1/2 " Menet NPT 3 "	Karima DN 100 PN16 Karima 4 " 150lbs

Simply working



H-1147 Budapest
Tel.: +36 1 273 4600
budapest@merker2007.hu

H-3300 Eger
Tel.: +36 36 524 200
eger@merker2007.hu