



Nivobob[®] 3000

智能型重锤料位测量系统

可靠多功能的连续料位测量系统，适用于各种固体物料测量及界面测量，测量精准，尤其适用于各种复杂恶劣的工况应用，同样可用于危险区域的料位监测。



Nivobob® 3000



- 微处理器控制，智能监测
- 安装简易，多种过程连接（法兰或螺纹）
- 完全免维护，不受物料特性影响，如粉尘、介电常数等

应用：Nivobob® 3000

重锤式料位计主要应用于各种储罐或容器等的连续料位测量，能够为固体料位或固液分界面提供可靠的测量方案，信号输出提供模拟量0/4-20mA或数字量计数脉冲给PLC/DCS中控系统，同时还提供Modbus/Profibus DP总线通信方式。



固体料位测量

界面测量

NB 3100
缆式

NB 3200
带式

NB 3300
缆式

NB 3400
带式

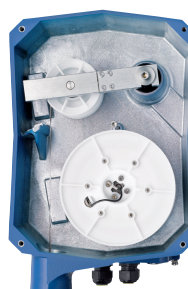


技术参数

型 号	NB 3100 / 3200	NB 3300 / 3400
壳 体	铸铝 IP 66 (Type 4)	
过程压力	Max. +1.7 bar (+25 psi)	
供电电压	AC version: 98...253V 50-60Hz DC version 20...28V	
测量范围	缆式 max. 30m; 带式 max. 50m	
信号输出 总线通信	0/4-20mA; relay counting pulse; Modbus; Profibus DP	
认 证	CE; ATEX II 1/2 D FM Cl. II, III, Div. 1, TR-CU	CE; FM general purpose
过程温度	-40°C up to +250°C (-40°F up to +482°F)	-40°C up to +80°C (-40°F up to +176°F)
灵 敏 度	From 20g/l (1.2lb/ft³) 取决于感应锤头的选型	-
过程连接	法兰 DN 100 PN16 法兰 4" 150lbs 法兰 2" and 3" 150lbs 螺纹 R 1 1/2" 螺纹 NPT 1 1/2" 螺纹 NPT 3"	法兰 DN 100 PN16 法兰 4" 150lbs

内部结构

View rope/tape chamber



View electronic chamber



感应锤头

