



# NivoCapa<sup>®</sup> 8000

## 电容式液位计

适用于各种液体的连续量电容式液位计。  
导电性介质及非导电性介质的精准液位监测。



# NivoCapa® 8000

- 友好的交互界面，自带LCD显示屏及控制按钮，具备诊断功能
- 封闭的电子模块，“主动屏蔽技术”避免挂料影响，确保功能安全
- PFA护套，抗腐蚀性

应用: NivoCapa® 8000

适用于各种液体、浆液、泡沫及泥浆测量。

## NC 8100 杆式延展型

杆长达**5m**  
探杆直径**19mm**  
水平安装机械负载达**30Nm**



## NC 8100 缆式延展型

缆长达**25m**  
探头直径**6mm**  
垂直安装机械负载达**18.5KN**



反相移频技术



满料位监测

中间量监测

空罐监测

## 技术参数

壳体	铸铝壳体，带涂层, IP68/NEMA 4
认证	ATEX, FM/CSA, TR-CU, INMETRO, WHG
探头长度	杆式延展 max. 5,000mm 缆式延展 max. 25,000mm
过程温度	-40°C to +200°C (-40°F to +392°F)
过程压力	-1 to +35 bar (-14.5 to +507.6 psi)
灵敏度	DK value $\geq 1.5$
供电电压	12..24V DC, 2-wire 回路电流
测量信号	回路电流 4 - 20 mA 或 20 - 4 mA 遵循NAMUR NE 43
测量范围	1.66 .. 3.300 pF
过程连接	$\geq$ NPT $\frac{3}{4}$ ", $\geq$ R $\frac{3}{4}$ ", $\geq$ G $\frac{3}{4}$ ", 各种法兰
过程连接材质	1.4404 (316L)
探头材质	1.4404 (316L), 绝缘层 PEEK, 涂层 PFA, 接液密封FKM or FFKM