

罐区测量仪表 浮子式仪表LT5

机械式罐表，用于精确可靠的物位测量



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/LT5

优势:

- 测量时无需电源
- 内置重复性检测
- 直接罐旁读数便于简便物位标识
- 可以安装在各种罐体中，包括固定顶罐、浮顶罐、被覆盖的浮顶罐和球罐
- 可以与模拟式/数字式变送器配套使用，执行罐体存量管理
- LT5具有所有内置内部机理。
- 标准导线和锚设计便于用户安装

产品规格参数

- **过程温度** -200 °C ... 200 °C (-328 °F ... 392 °F)
- **过程压力 (绝压) /最大过压限定值** 1...24.5 bar abs 15...355.25 psi
- **测量精度** 最大±2 mm (+/- 0.08")

应用领域: 浮子式仪表LT5适用于许多工业领域，根据多年以来的应用实例，验证了其测量可靠性。

特征和规格

连续液位测量

测量原理

伺服液位计/浮子液位计

特点/应用

机械式罐表，进行高精度可靠液位测量

连续液位测量

特点

机械式显示单元

测量精度

最大±2 mm (+/- 0.08")

环境温度

20...+70 °C
(-4...+158 °F)

过程温度

-200 °C ... 200 °C
(-328 °F ... 392 °F)

过程压力 (绝压) /最大过压限定值

1...24.5 bar abs
15...355.25 psi

主要接液部件

SUS316、PVC

过程连接

螺纹：1"、1 1/2"
法兰：40A

最大测量距离

30 m (98 ft)

设计认证

EN 10204-3.1

应用限制

液体测量密度：0.5...2.0 g/cm³更多信息 www.endress.com.cn/LT5