

电容液位测量 Liquicap FMI21

导电液体中连续液位测量



优势:

- 探头特殊设计，确保安全性不受储罐几何形状影响
- 无标定要求（0%/100%探头长度出厂预设定）
- 该探头由碳纤维与不锈钢等优质防腐材料制成，可在腐蚀性液体与有毒水质中使用，已得到WHG（德国水资源法）权威认证。
- 无可动部件，使用寿命长，性能可靠，不会磨损
- 用于导电液体液位连续测量，性价比高。
- 探杆可在现场截短，存放简便。

产品规格参数

- **测量精度** < 1%
- **过程温度** -40...100 °C (-40...212 °F)
- **过程压力（绝压）/最大过压限定值** 真空...10 bar (真空...145 psi)
- **最大测量距离** 2.5 m (8 ft)
- **主要接液部件** 杆式探头：316L/1.4404 / PP 可选：碳纤维，PP涂层

起售价 **¥6,219.82**

价格有效期至 02.12.2022

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/FMI21

应用领域: Liquicap FMI21杆式探头适用于导电液体液位连续测量，构造简单，经济实用。该探头由碳纤维与不锈钢等优质防腐材料制成，可用于腐蚀性液体（例如酸液与碱液）测量。同Fieldgate FXA320（使用因特网技术的远程测量值访问）配套使用，Liquicap提供理想的库存管理解决方案。

特征和规格

连续液位测量

测量原理

电容物位仪

连续液位测量

特点/应用

双杆探头

工厂预设置，0%...100%

高品质、非腐蚀性材料（碳纤维、不锈钢）

适用腐蚀性液体（多种酸液和碱液）

特点

提供探头截短夹

电源/通信

10 ... 30VDC

测量精度

< 1%

环境温度

-40...70 °C

(-40...158 °F)

过程温度

-40...100 °C

(-40...212 °F)

过程压力（绝压）/最大过压限定值

真空...10 bar

(真空...145 psi)

主要接液部件

杆式探头：

316L/1.4404 / PP

可选：碳纤维，PP涂层

过程连接

G 1½

NPT 1½

传感器长度

探头总长度为2.5 m

连续液位测量

最大测量距离

2.5 m (8 ft)

通信

4 ... 20 mA

证书和认证

ATEX、CSA、CSA C/US

安全认证

溢出保护WHG

选项

显示

应用限制

变化的非导电性介质，电导率小于 $30\ \mu\text{S}/\text{cm}$
高粘度液体， $> 2\ 000\ \text{cst}$

更多信息 www.endress.com.cn/FMI21