

行程时间雷达测量 Micropilot FMR10

水和污水行业，以及各行业中的公用工程的液位测量



优势:

- 使用蓝牙®调试、操作和维护app的非接触式雷达
- 配备雷达芯片设计的超紧凑型雷达，满足狭小空间应用要求
- 高性价比雷达
- 特别适用于水和污水行业，以及各行业中的公用工程(IP 66 / NEMA4x)
- 整体PVDF材质的外壳可以在户外安装使用，密封接线和整体封装电子部件完全防水，可以在恶劣工况条件下使用
- 简单设置三个主要参数即可满足大多数应用要求
- 通过蓝牙®实现简单安全的无线远程访问，即使在危险区中或狭小空间中

产品规格参数

- **测量精度** +/- 5 mm (0.2")
- **过程温度** -40...+60 °C (-40...+140 °F)
- **过程压力 (绝压) /最大过压限定值** -1...3 bar (-14.50...43 psi)
- **最大测量距离** 8 m
- **主要接液部件** PVDF、PBT

起售价 **¥12,353.13**

价格有效期至 28.11.2022

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/FMR10

应用领域: Micropilot FMR10进行连续非接触式物位测量，特别适用于水和污水行业，以及各行业中的公用工程。FMR10是Endress+Hauser首款使用蓝牙®调试、操作和维护app的非接触式雷达。使用app可以在每台支持蓝牙®的智能手机或平板电脑(iOS、Android)上显示信号曲线。采用一体式结构设计，配备独有芯片，仪表可以在狭小空间中安装使用。

特征和规格

连续液位测量

测量原理

雷达物位仪

特点/应用

- 水和污水的简单应用
 - 所有行业中的公用工程
 - 简单储罐
-

特点

Bluetooth®调试，
通过SmartBlue App进行操作和调试

电源/通信

两线制 (4...20 mA)
Bluetooth®无线技术和App

频率

K波段 (约26 GHz)

测量精度

+/- 5 mm (0.2")

过程温度

-40...+60 °C
(-40...+140 °F)

过程压力 (绝压) /最大过压限定值

-1...3 bar (-14.50...43 psi)

主要接液部件

PVDF、PBT

过程连接

螺纹：
G1"、NPT1"；G1 1/2"、NPT1 1/2"

最大测量距离

8 m

连续液位测量

通信

Bluetooth®无线技术

证书和认证

CSA C/US

选项

防浸没罩

多种安装方式

应用限制

DK < 4 :

FMR5x ;

波动液面 :

FMR5x ;

氨气 :

在导波管中使用FMR54 ;

严重粘附 :

带空气吹扫接口的FMR54 ;

仅PTFE :

FMR52 ;

计量交接测量 :

FMR5xx或NMR8x

更多信息 www.endress.com.cn/FMR10