



VEGAPULS 42：雷达测量仪表也可以更小巧

雷达已经进入到工厂自动化领域——测量仪表制造商 VEGA 将其数十年的经验汇聚在了一款能满足该行业要求的紧凑型仪表中。即使在**小容器**和**定时灌装过程**中，**VEGAPULS 42** 也能提供精确的物位值。

该款雷达仪表可为资源节约型的高效加工过程提供有力支持，特别是在食品加工和制药等对卫生有要求的行业。它的成功秘诀是：

- **开关频率高**：它可以适应更高的生产线速率以及快速变化的物位；
- **连接方式灵活**：从标准螺纹到用于 1 英寸卫生适配器的通用接口，仪表有多种过程连接供选择。

雷达仪表有哪些优势？

想要打造成功的生产过程，设备的高效运行以及对生产步骤的精准控制就是基础——例如**食品加工**和**制药行业**便是如此。这其中的一个关键要素就是可靠的测量值。**VEGAPULS 42** 采用非接触式雷达测量技术，测量结果准确，而且它还搭载了各种优化工作流程的配置：

- **通用的通信方式**：VEGAPULS 42 采用三线制，还具有 IO-Link 通信功能，只需连接插口，即可方便、经济地完成布线。
- **轻松更换**：之前设置的参数将通过第二版智能传感器配置文件直接传输到新仪表上。
- **操作简单**：可以通过**蓝牙**连接智能手机，使用 **VEGA Tools-App** 轻松控制并操作仪表。



无论是选择现场 360° 状态显示还是全金属外壳：VEGAPULS 42 都将为工厂自动化领域带来雷达物位测量技术的优势。

面向卫生型应用的连续雷达物位计

 **IO-Link**

 **无线操作**

360°状态显示或现场显示屏

用于卫生适配器的通用接口

不锈钢外壳



全球认证



防护等级 IP66/67/69

压力范围 -1 ... +16 bar

温度范围 -40 °C ... +130°C/
15 min @ +150 °C 蒸汽

灯环有什么作用？

一眼就能看出过程是否按预期运行，哪怕站在远处也一目了然，这有可能吗？仪表的彩色灯环告诉你，答案是肯定的。可视化功能让仪表的读取更加方便，同时也为运行过程增添了一份安全保障。

相关行业



产品



VEGAPULS 42

相似案例



