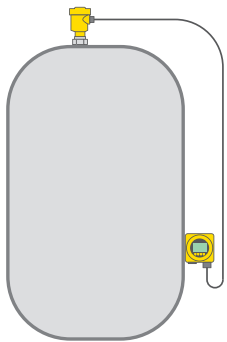


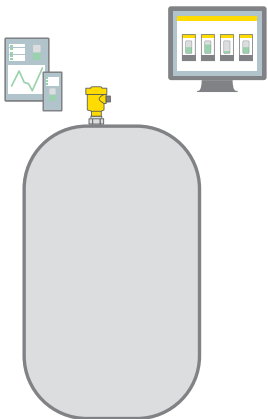
软件和显示仪表



显示、传输、分析测量值

借助我们提供的显示仪表、操作设备和软件可以可靠地传输测量值，使每一种应用都能得到最佳整合——无论距离有多远。

您有多种选择：需要在使用现场直接在仪表上进行显示和调整吗？那么可插拔的显示和调整模块 PLICSCOM 或外部调整单元 VEGADIS 可为您提供支持。若是不超过 50 m 的近距离传输，您可以使用蓝牙。如果需要远距离传输，则可以使用外部调整单元 PLICSMOBILE，通过全球移动无线网络来接收数据。或者，您可以使用可靠的 VEGA 库存系统，在任意一个地方规划并查看您的库存情况。



从简单的用仪表显示模块在现场进行调整，到用笔记本电脑、平板设备或智能手机进行远程操作，我们会根据客户的要求提供匹配的解决方案。

DTM Collection



VEGA Inventory System



VEGA Tools-App



应用	用来对现场设备进行配置、参数调整、记录和诊断的操作软件	用于数据汇总，实现测量与定位数据的可视化	用于配置、参数调整及诊断现场仪表的应用软件
推荐的操作系统	Windows 8 Windows 10 Windows 11	<ul style="list-style-type: none"> VEGA 虚拟主机托管服务: 不受操作系统的影响 本地服务器: MS Windows Server 2016 或 2019; MS SQL Server 2014 到 2019 	iOS 8 或更高版本 安卓 5.1 或更高版本
操作	通过电脑	通过任意现有浏览器	通过智能手机 通过平板电脑
版本	<ul style="list-style-type: none"> 标准版本 完整版本 	<ul style="list-style-type: none"> VEGA 托管服务 (VH) 本地服务器 (LS) 	-
技术	FDT/DTM	基于因特网	蓝牙/应用软件
优点	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 易于使用的统一的电脑操作程序 ✓ 图形式用户向导、项目储存和项目记录功能使操作简便舒适 ✓ 完整版本有更多附加功能，如 VEGA Data-Viewer、储罐计算、回波曲线储存和扩展的诊断功能等 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 简便地集中监控和管理库存 ✓ 连接资产与设备，管理更透明 ✓ 提升供货安全，避免生产中断 ✓ 优化补货计划，降低运输成本 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 简单、直观、统一的调试，适用于所有 plics® 仪表以及集成了蓝牙功能的仪表 ✓ 只需更换带蓝牙功能的 PLICSCOM，就可用于 2002 年及之后的所有现存设备，无需升级仪表软件 ✓ 通过授权和加密通讯，通信连接非常安全

软件和显示仪表

	VEGACONNECT	PLICSCOM	PLICSLED
			
应用	电脑和 VEGA 仪表之间的接口适配器	在 plics® 仪表上的测量值显示和调整	直接在仪表上显示开关状态
适用仪表	所有可通信的 VEGA 仪表	所有 plics® 仪表	带有继电器输出的所有 plics® 仪表
安装	直接安装在仪表上，或装在接线盒中	直接安装在仪表上，或装在 VEGADIS 81 或 82 上	直接安装在仪表上
环境温度	-20 ... +60 °C	-20 ... +70 °C	-40 ... +80 °C
信号	VEGA 仪表上的串行接口或 HART 接口，电脑上的 USB 接口	仪表上的串行接口 蓝牙（可选） 磁性笔调试（可选）	-
照明	-	内置	红绿色或黄绿色
防护等级	IP40	在仪表中的 IP66/IP67	在仪表中的 IP66/IP67
供电	通过电脑上的 USB 接口	通过仪表上的串行接口	20 ... 253 V AC/DC, 50/60 Hz
电压损耗	-	-	-
认证	ATEX, UKEX, IECEx, EAC (Gost), UKR Sepro	-	-
优点	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 与所有可通信的 VEGA 仪表兼容，可以通用 ✓ 配套提供适配器，连接方便简单 ✓ 可用挂钩或磁铁固定 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 带有 LCD 图像显示屏及内置照明，易于阅读 ✓ 4 键操作，菜单一目了然，文字显示清晰，操作简单且安全 ✓ 与所有 plics® 仪表兼容，无论哪种测量原理均可通用 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 即使在日光强烈的情况下，开关状态显示也清晰可见 ✓ 无需外部布线，安装快速省时 ✓ 通用 ✓ 模块集成在 plics® 表壳中，防护等级高

VEGADIS 81	VEGADIS 82	VEGADIS 176
		
<p>plics® 仪表的外部测量值显示和调整</p>	<p>4 ... 20 mA/HART 仪表的外部测量值显示和调整</p>	<p>用于 4 ... 20 mA/HART 仪表, 在开关控制柜中显示测量值</p>
<p>所有 plics® 仪表</p>	<p>4 ... 20 mA/HART 仪表</p>	<p>4 ... 20 mA/HART 仪表</p>
<p>管式安装、墙式安装或导轨安装</p>	<p>管式安装、面板安装、墙式安装或导轨安装</p>	<p>面板安装</p>
<p>-20 ... +70 °C</p>	<p>-20 ... +70 °C</p>	<p>-10 ... +60 °C</p>
<p>串行接口 蓝牙 (可选) 磁性笔调试 (可选)</p>	<p>4 ... 20 mA 4 ... 20 mA/HART</p>	<p>4 ... 20 mA 4 ... 20 mA/HART</p>
<p>内置</p>	<p>内置</p>	<p>内置</p>
<p>IP66/IP67</p>	<p>IP66/IP67</p>	<p>正面 IP65, 背面 IP20</p>
<p>通过仪表上的串行接口</p>	<p>通过 4 ... 20 mA 电流回路</p>	<p>通过 4 ... 20 mA 电流回路</p>
<p>-</p>	<p>标准 < 2,0 V, 带有照明 < 3.2 V</p>	<p>标准 < 1 V, 带有照明 < 2.9 V</p>
<p>ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, NEPSI, INMETRO, KOSHA</p>	<p>ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, NEPSI, INMETRO, KOSHA</p>	<p>ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA</p>
<p>✓ 在方便操作的地方显示测量值、调整仪表 (距离仪表最远 50 m)</p>	<p>✓ 在方便操作的地方显示测量值、调整仪表 (距离仪表最远 1,500 m)</p>	<p>✓ 在方便查看的地方显示测量值 (距离仪表最远 1,500 m) ✓ 大屏显示, 清晰易读</p>