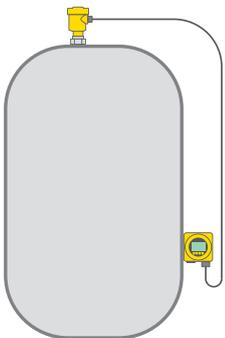


Software e instrumentos indicadores



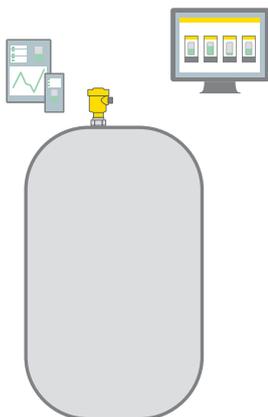
Visualizar, transferir y acondicionar los valores medidos

Con nuestra selección de instrumentos de visualización, instrumentos operativos y software, los valores medidos se transmiten de manera fiable y cada aplicación se integra de forma óptima, independientemente de la distancia.

Usted elige: ¿La visualización y el ajuste deben realizarse directamente en el sensor? Entonces contará con el apoyo del módulo de visualización y configuración enchufable PLICSCOM o la unidad de ajuste externa VEGADIS. También tiene el Bluetooth a su disposición en distancias cortas de hasta un máximo de 50 m. Puede recibir sus datos a larga distancia con la unidad de ajuste externa PLICSMOBILE a través de las redes de telefonía móvil en todo el mundo.

O puede planificar y visualizar su stock en todas partes y de forma fiable con VEGA Inventory System.

En función de los requisitos, la oferta abarca desde una sencilla configuración local en la pantalla del sensor hasta un ordenador portátil, una tableta o un smartphone.



Colección DTM



VEGA Inventory System



Aplicación VEGA Tools



Aplicación	Software de ajuste para configuración, ajuste de parámetros, documentación y diagnóstico de dispositivos de campo	Sistema para la monitorización de inventarios, así como de la visualización de valores de medida y datos de geolocalización	App para configuración inalámbrica, ajuste de parámetros y diagnósticos
Sistema operativo recomendado	Windows 8 Windows 10 Windows 11	<ul style="list-style-type: none"> • VEGA Hosting Service: Cualquiera • Local Server: MS-Windows-Server 2016 o 2019 y MS-SQL-Server desde 2014 hasta 2019 	desde iOS 8 desde Android 5.1
Ajuste	por ordenador	con navegador estándar	por Smartphone por Tablet
Versiones	<ul style="list-style-type: none"> • Versión estándar • Versión completa 	<ul style="list-style-type: none"> • VEGA-Hosting-Service (VH) • Lokale Server (LS) 	–
Tecnología	FDT/DTM	basado en web	Bluetooth/App
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Programa de configuración estándar para PC de fácil uso ✓ Fácil de usar gracias a su interface de usuario, la opción de guardar proyectos y la documentación del proyecto ✓ Funcionalidad ampliada en la versión completa con funciones adicionales como VEGA Data-Viewer, cálculo del depósito, almacenamiento de las curvas de ecos y diagnóstico ampliado 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fácil monitorización y gestión de inventarios ✓ Mayor transparencia gracias a los activos e instalaciones conectadas ✓ Se evitan los paros de la producción gracias a una mayor seguridad del suministro ✓ Reducción de los costes de transporte gracias a una planificación optimizada del reabastecimiento 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ajuste sencillo, intuitivo y universal para todos los sensores plics®, así como los sensores con Bluetooth integrado ✓ Puede usarse con sensores plics® desde 2002 mediante recambio PLICSCOM con Bluetooth, sin necesidad de actualizar el software del sensor ✓ Conexión segura mediante una comunicación encriptada con autenticación

Software e instrumentos indicadores

	VEGACONNECT	PLICSCOM	PLICSLED
			
Aplicación	Interface adaptador entre el PC y los instrumentos de VEGA	Indicación del valor de medición y ajuste de sensores plics®	Estado del interruptor para sensores plics®
Sensores	Para todos los sensores VEGA con capacidad de comunicación	plics® sensores	plics® sensores con relé
Montaje	Directamente en el sensor o en la caja de conexiones	en el sensor o en el VEGADIS 81, 82	en el sensor
Temperatura ambiente	-20 ... +60 °C	-20 ... +70 °C	-40 ... +80 °C
Señal	Interface estándar o HART en el sensor VEGA, interface USB para PC, en sensores Fieldbus y Modbus	Interface estándar en el sensor Bluetooth (opcional) Ajuste mediante lápiz magnético (opcional)	-
Iluminación	-	Disponible	rojo-verde o amarillo-verde
Protección	IP40	IP66/IP67 en el sensor	IP66/IP67 en el sensor
Alimentación	Mediante interface USB en PC	Mediante interface estándar en el sensor	20 ... 253 V AC/DC, 50/60 Hz
Pérdida de voltaje	-	-	-
Homologaciones	ATEX, UKEX, IECEx, EAC (Gost), UKR Sepro	-	-
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aplicación universal, ya que es compatible con todos los instrumentos con capacidades de comunicación de VEGA ✓ Fácil conexión gracias al adaptador suministrado ✓ Sujeción mediante ganchos o imanes 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fácil lectura de los datos mediante pantallas LCD con capacidades gráficas e iluminación integrada ✓ Manejo sencillo y seguro de funcionamiento mediante cuatro teclas y una estructura de menú intuitiva con una clara visualización del texto ✓ Aplicación universal, ya que es compatible con todos los sensores plics® e independiente del principio de medición 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Buena visibilidad de la pantalla del estado de conmutación incluso con intensa luz diurna ✓ Tiempo mínimo de instalación, ya que no requiere ningún cableado externo ✓ Aplicación universal ✓ Elevada protección gracias al módulo integrado en la carcasa del sensor plics®

VEGADIS 81

Indicación y ajustes de los valores de medición remotos para sensores plics®

plics® sensores

Tubo, montaje de pared o en carril

-20 ... +70 °C

Interfaz serie
Bluetooth (opcional)
Ajuste mediante lápiz magnético (opcional)

integrado

IP66/IP67

Interface estandar en el sensor

-

ATEX, UKEX, IECEX, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, NEPSI, INMETRO, KOSHA

- ✓ Visualización de los valores de medición y configuración del sensor en lugares de fácil acceso (hasta 50 m de distancia del sensor)

VEGADIS 82

Indicación y ajustes de los valores de medición remotos para sensores 4 ... 20 mA/HART

4 ... 20 mA/HART sensores

Tubo, panel, montaje de pared o en carril

-20 ... +70 °C

4 ... 20 mA
4 ... 20 mA/HART

integrado

IP66/IP67

lazo 4 ... 20 mA

Estándar < 1,7 V,
con iluminación < 3,2 V

ATEX, UKEX, IECEX, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, NEPSI, INMETRO, KOSHA

- ✓ Visualización de los valores de medición y configuración del sensor en lugares de fácil acceso (hasta 1500 m de distancia del sensor)

VEGADIS 176

Indicador remoto para lazos 4 ... 20 mA

4 ... 20 mA/HART sensores

panel frontal

-10 ... +60 °C

4 ... 20 mA
4 ... 20 mA/HART

integrado

IP65 frontal, IP20 trasera

lazo 4 ... 20 mA

Estándar < 1 V,
con iluminación < 2,9 V

ATEX, UKEX, IECEX, FM, CSA

- ✓ Cómoda visualización de los valores de medición en lugares de fácil acceso (hasta 1500 m de distancia del sensor)
- ✓ Fácil lectura gracias al gran tamaño de la pantalla