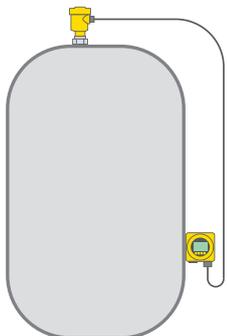


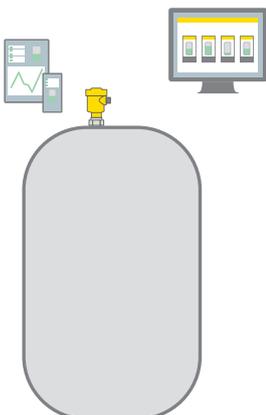
# Software e strumenti di visualizzazione



## Visualizzazione, trasmissione ed elaborazione di valori di misura

La nostra ampia gamma di strumenti di visualizzazione, dispositivi di calibrazione e software consente la trasmissione affidabile dei valori di misura e l'integrazione ottimale di ogni applicazione, indipendentemente dalla distanza.

A voi la scelta: desiderate una visualizzazione e calibrazione in loco direttamente sul sensore? In questo caso sono a vostra disposizione il tastierino di taratura con display innestabile PLICSCOM e l'unità d'indicazione e calibrazione esterna VEGADIS. Per distanze brevi fino a massimo 50 m è disponibile Bluetooth. Per lunghe distanze è disponibile l'unità di servizio esterna PLICSMOBILE per la trasmissione dei dati attraverso la rete di telefonia mobile disponibile in tutto il mondo. Infine, il VEGA Inventory System consente la pianificazione e la visualizzazione affidabile delle scorte di magazzino.



A seconda delle esigenze, tutto è possibile: dalla semplice calibrazione sul posto sul display del sensore alla calibrazione remota tramite laptop, tablet o smartphone.

### DTM Collection



### VEGA Inventory System



### App VEGA Tools



Applicazioni	Software di servizio per configurazione, parametrizzazione, documentazione e diagnostica di apparecchi di campo	Sistema per l'acquisizione e la visualizzazione di dati di misura e di localizzazione	App per configurazione, parametrizzazione e diagnostica wireless di apparecchi da campo
Sistemi operativi consigliati	Windows 8 Windows 10 Windows 11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VEGA hosting service: Indipendente da sistemi operativi</li> <li>• Server locale: MS-Windows-Server 2016 o 2019 come pure MS-SQL-Server dal 2014 a 2019</li> </ul>	da iOS 8 da Android 5.1
Calibrazione	con PC	Con qualsiasi web browser attuale	con Smartphone con Tablet
Versioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versione standard</li> <li>• Versione integrale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VEGA-Hosting-Service (VH)</li> <li>• Lokale Server (LS)</li> </ul>	–
Tecnologia	FDT/DTM	basato su tecnologia web	Bluetooth/App
Benefici	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Programma di calibrazione per il PC standardizzato e di facile impiego</li> <li>✓ Elevato comfort di utilizzo grazie alla guida grafica utente e alla memorizzazione e documentazione di progetti</li> <li>✓ Versione integrale con funzionalità ampliate, come per es. VEGA DataViewer, calcolo del serbatoio, memorizzazione di curve d'eco e diagnostica ampliata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Semplice monitoraggio e gestione centralizzati delle scorte</li> <li>✓ Più trasparenza attraverso la connessione di asset e facilities</li> <li>✓ Riduzione del rischio di arresto della produzione grazie a una maggiore sicurezza dell'approvvigionamento</li> <li>✓ Riduzione dei costi di trasporto grazie alla pianificazione dei rifornimenti ottimizzata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Calibrazione semplice, intuitiva e standardizzata per tutti i sensori plics® e per i sensori con Bluetooth integrato</li> <li>✓ Utilizzabile su tutti i vostri apparecchi installati dal 2002 equipaggiandoli con un PLICSCOM con Bluetooth, senza dover aggiornare il software del sensore</li> <li>✓ Connessione sicura grazie alla richiesta di autenticazione ed alla comunicazione criptata</li> </ul>

# Software e strumenti di visualizzazione

	VEGACONNECT	PLICSCOM	PLICSLED
			
Applicazioni	Adattatore d'interfaccia tra PC e apparecchi VEGA	Indicazione valori di misura e calibrazioni su sensori plics®	Indicazione dello stato d'intervento direttamente sul sensore
Sensori	Tutti i sensori VEGA capaci di comunicare	sensori plics®	sensori plics® con uscita a relé
Montaggio	Direttamente nel sensore o nella scatola di connessione	Diretto nel sensore oppure nei VEGADIS 81,82	Diretto nel sensore
Temperatura ambiente	-20 ... +60 °C	-20 ... +70 °C	-40 ... +80 °C
Segnale	Interfaccia seriale o HART su apparecchio VEGA, interfaccia USB su PC, su sensori Fieldbus e Modbus	Interfaccia seriale sul sensore Bluetooth (opzionale) Calibrazione con penna magnetica (opzionale)	-
Illuminazione	-	Integrata	Rosso-verde oppure giallo-verde
Protezione	IP40	IP66/IP67 nel sensore	IP66/IP67 nel sensore
Alimentazione in tensione	Tramite interfaccia USB nel PC	Tramite interfaccia seriale nel sensore	20 ... 253 V AC/DC, 50/60 Hz
Caduta di tensione	-	-	-
Omologazione	ATEX, UKEX, IECEx, EAC (Gost), UKR Sepro	-	-
Benefici	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Impiego universale grazie alla compatibilità con tutti gli strumenti VEGA capaci di comunicare</li> <li>✓ Semplicità di allacciamento grazie agli adattatori in dotazione</li> <li>✓ Fissaggio tramite ganci o magneti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Buona leggibilità grazie al display LCD grafico e all'illuminazione integrata</li> <li>✓ Handling semplice e sicuro grazie ai quattro tasti di calibrazione e alla struttura a menu chiara e comprensibile, con visualizzazione con testo in chiaro</li> <li>✓ Impiego universale in virtù della compatibilità con tutti i sensori plics®, indipendentemente dal principio di misura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Visualizzazione della condizione d'intervento ben visibile anche con intensa luce diurna</li> <li>✓ Tempi per l'installazione ridotti al minimo, poiché non è necessario alcun cablaggio esterno</li> <li>✓ Impiego universale</li> <li>✓ Elevato grado di protezione grazie al modulo integrato nella custodia del sensore plics®</li> </ul>

**VEGADIS 81**

Unità esterna d'indicazione di valori di misura e calibrazione di sensori plics®

sensori plics®

parete, tubo o barra

-20 ... +70 °C

Interfaccia seriale  
Bluetooth (opzionale)  
Calibrazione con penna magnetica (opzionale)

Integrata

IP66/IP67

Tramite interfaccia seriale nel sensore

-

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

- ✓ Visualizzazione del valore di misura e calibrazione del sensore in punti di facile accesso (fino a 50 m di distanza dal sensore)

**VEGADIS 82**

Unità esterna d'indicazione di valori di misura e calibrazione di sensori 4 ... 20 mA/HART

4 ... 20 mA/HART-sensori

parete, frontequadro, tubo o barra

-20 ... +70 °C

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

Integrata

IP66/IP67

Tramite circuiti elettrici 4 ... 20 mA

Standard < 2,0 V,  
Con illuminazione < 3,2 V

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

- ✓ Visualizzazione del valore di misura e calibrazione del sensore in punti di facile accesso (fino a 1500 m di distanza dal sensore)

**VEGADIS 176**

Unità d'indicazione di valori di misura a pannello fronte-quadro di sensori 4 ... 20 mA/HART

4 ... 20 mA/HART-sensori

frontequadro

-10 ... +60 °C

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

Integrata

IP65 frontale, IP20 posteriore

Tramite circuiti elettrici 4 ... 20 mA

Standard < 1 V,  
Con illuminazione < 2,9 V

ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA

- ✓ Comoda visualizzazione del valore di misura in punti di facile accesso (fino a 1500 m di distanza dal sensore)
- ✓ Buona leggibilità grazie al display di grandi dimensioni