

Hydronix

Hydro-Com

Software di configurazione del sensore



GESTISCI · CALIBRA · CONFIGURA

Software Hydro-Com

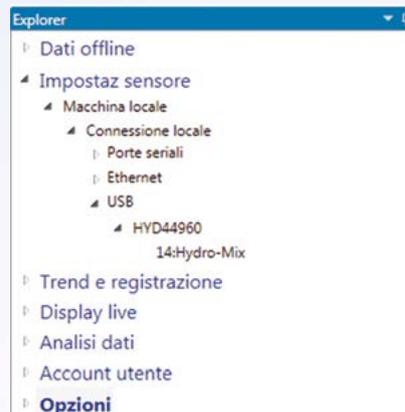
Software di calibratura e configurazione per sensori Hydronix

Il software Hydro-Com è stato progettato per configurare, calibrare e monitorare sensori Hydronix con la massima facilità. Si tratta di una soluzione modulare da un solo utente collegato ad un solo sensore, a più sensori gestiti a livello centrale collocati in siti diversi.

Il software consente di accedere a tutte le impostazioni dei sensori, dalla configurazione di base all'utilizzo di funzioni avanzate. In questo modo l'utente è in grado di verificare con facilità se i singoli sensori sono ottimizzati e funzionano come previsto.

Connessioni

È possibile visualizzare qualsiasi sensore presente in rete.

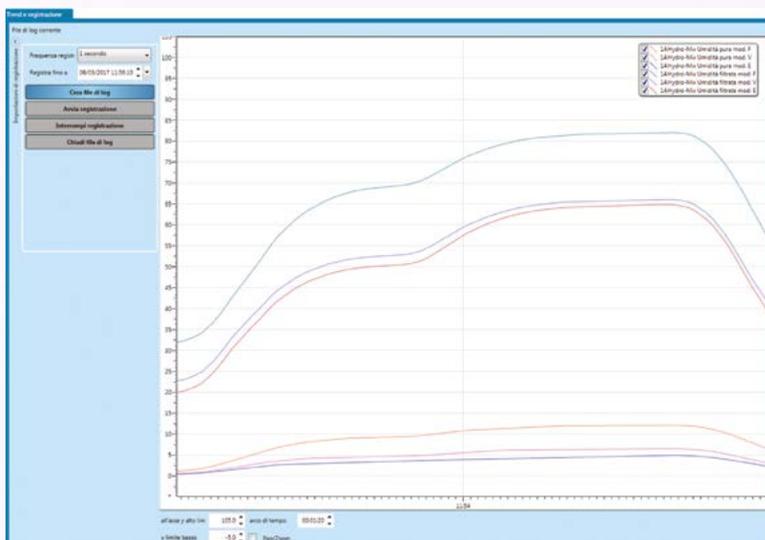


Caratteristiche

- Semplicità di configurazione dei sensori Hydronix.
- Soluzione modulare da un solo sensore a una rete globale.
- Schermo configurabile in tempo reale.
- Funzioni di analisi tendenziale e di registrazione.
- Strumenti di calibratura e analisi.
- Calibratura del sensore.
- Verifica della configurazione dei sensori.
- Strumenti di analisi dei dati.
- Editor di configurazione in modalità offline.
- Interfaccia intuitiva plurilingue.
- Impostazioni di backup, ripristino e reset dei sensori.
- Funziona con Microsoft Windows.

Analisi tendenziali e registrazione

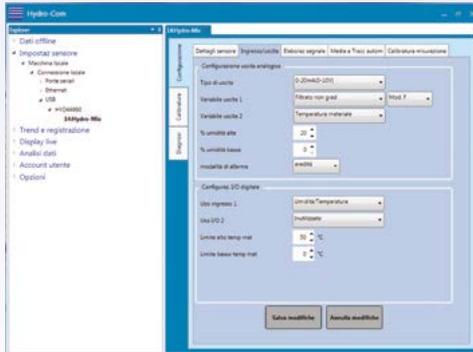
I dati dei sensori sono visualizzabili graficamente e registrabili su file in modo da poterli analizzare in un secondo momento.



Configurazione e diagnostica

Configurazione del sensore

Possibilità di configurare i parametri per lavorare con qualsiasi sistema di controllo.



Diagnostica del sensore

Possibilità di esaminare i dati del sensore all'istante per verificare il funzionamento del sensore.



Calibratura del materiale

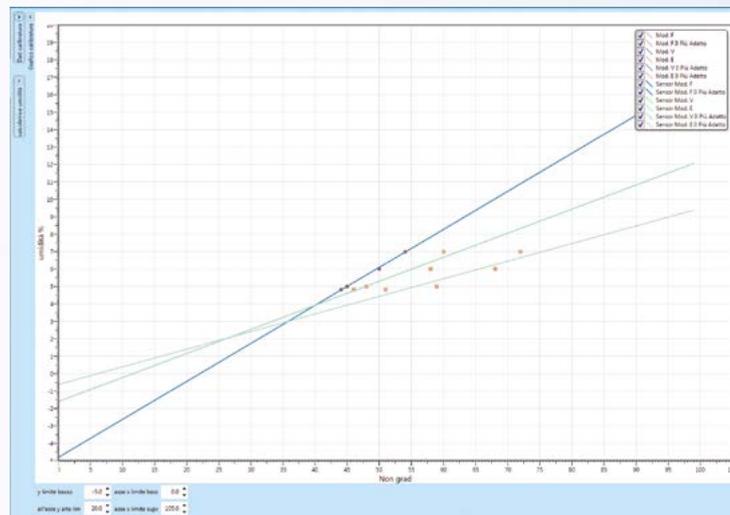
I sensori Hydronix possono essere calibrati in modo da restituire direttamente la percentuale di umidità o il valore Brix. Una semplice interfaccia consente all'utente di selezionare il metodo di calibratura più adatto e di acquisire, esaminare, verificare e memorizzare i dati di calibratura.

In base alle esigenze, è possibile memorizzare su Hydro-Com e caricare sul sensore le calibrature di più materiali.

È possibile confrontare i risultati delle singole modalità di misurazione e selezionare la modalità ideale per ottenere la migliore accuratezza possibile.

Selezione della modalità di misurazione

Consente di selezionare la modalità ideale per il materiale in uso.

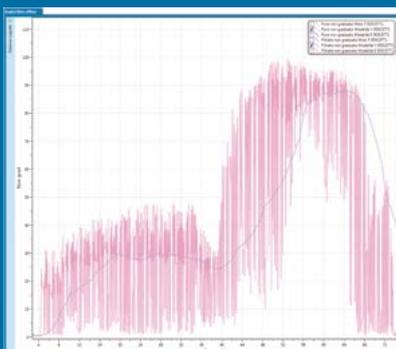


Ottimizzazione del processo

Il software Hydro-Com consente l'acquisizione e l'analisi dei dati per migliorare le prestazioni dal sensore.

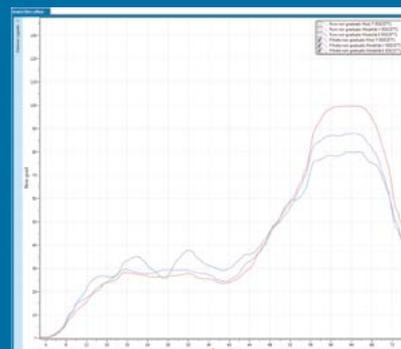
Analisi dei filtri

Possibilità di ottimizzare i parametri di filtraggio dei sensori.

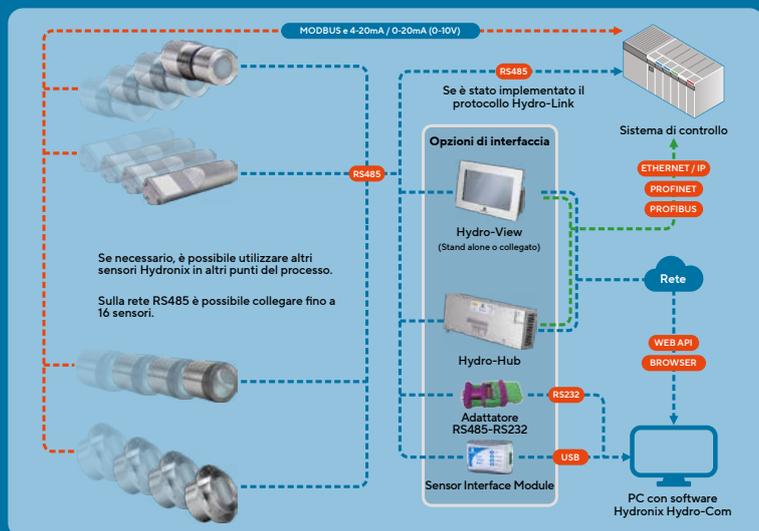


Analisi delle modalità

Possibilità di selezionare la modalità di misurazione ideale per ottenere le prestazioni migliori.



Opzioni di connessione



Dati tecnici

Sistema operativo

Microsoft Windows \geq XP SP3.

Servizi tecnologici

Microsoft .NET Framework.

WCF Services.

SQL Server Compact Database.

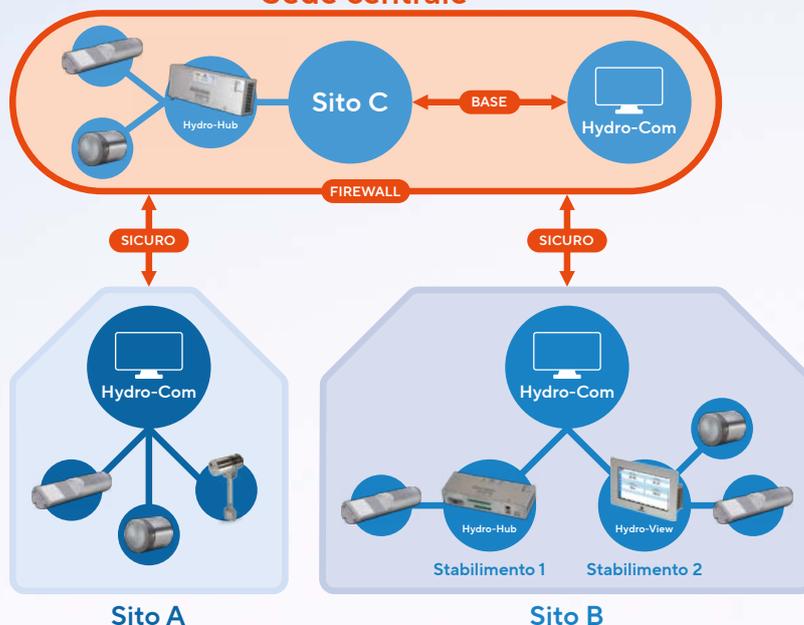
Connessioni remote

HTTP di base o WS HTTP.

Connessione Internet

Per abilitare l'accesso remoto può essere necessaria una connessione di rete.

Sede centrale



Connessioni remote / Siti multipli

Hydro-Com è collegabile a sensori remoti. Questa soluzione consente ai tecnici che gestiscono più impianti di accedere alle impostazioni di configurazione e ai dati di calibratura, e di aggiornarli. Tecnici e incaricati del controllo qualità hanno la possibilità di esaminare - rapidamente e senza difficoltà - i dati di calibratura più recenti e di confrontarli con quelli correnti per individuare eventuali errori e migliorare la calibratura.

I sensori possono essere organizzati per azienda e per sito, con possibilità di memorizzare anche i dati di contatto dei rispettivi addetti.



Hydronix

Sede centrale: Regno Unito

Tel: +44 (0)1483 468900

Email: enquiries@hydronix.com

Europa Centrale e Sud Africa

Tel: + 49 2563 4858

Francia

Tel: + 33 652 04 89 04

America, Spagna e Portogallo

Tel: +1 231-439-5000

hydronix.it