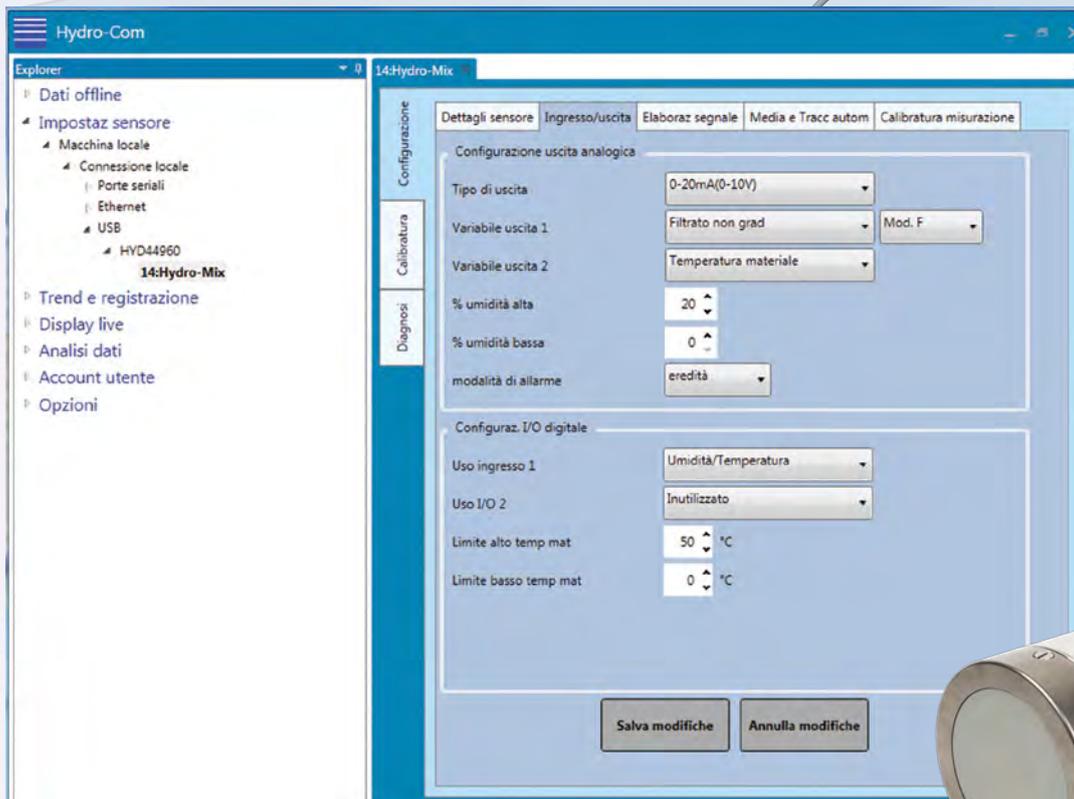




Hydronix

Software di configurazione
del sensore

Hydro-Com



L'ORIGINALE - IL MIGLIORE - IL LEADER DI SETTORE

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.

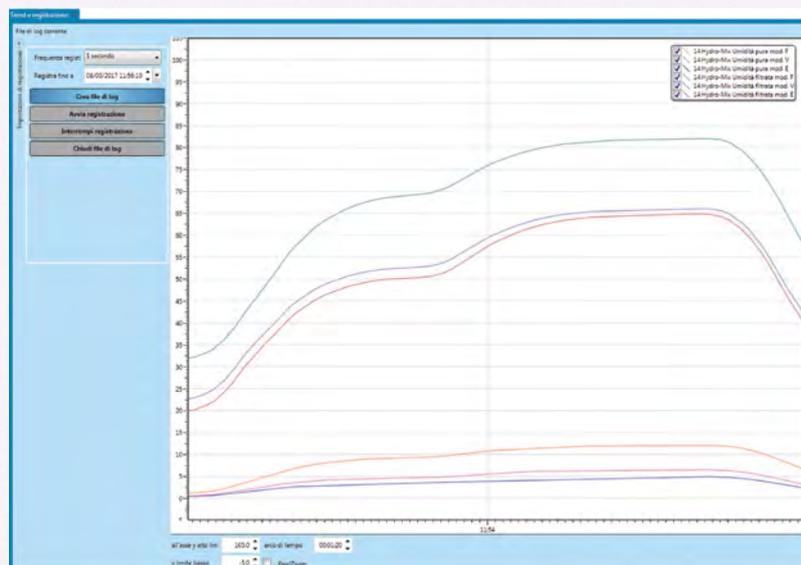


Caratteristiche

- 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

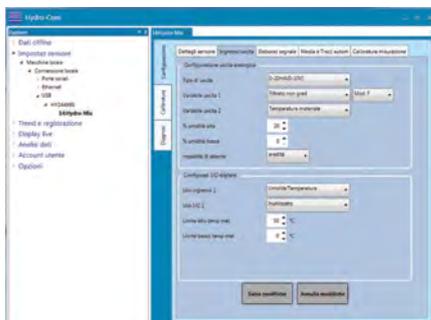
I dati dei sensori sono visualizzabili graficamente e registrabili su file in modo da poterli analizzare in un secondo momento.



Configurazione e diagnostica

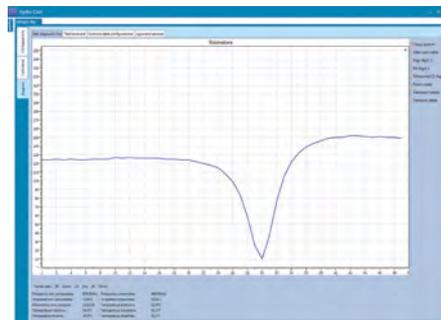
Configurazione del sensore

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



Diagnostica del sensore

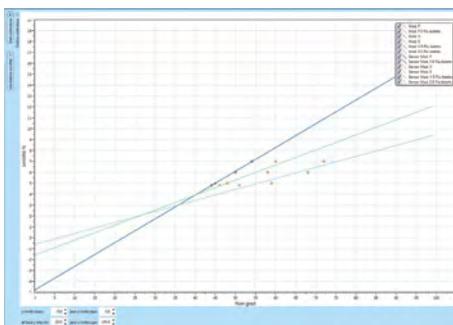
Possibilità di esaminare i dati del sensore all'istante per verificare il funzionamento del sensore.



Calibratura del materiale

Selezione della modalità di misurazione

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



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.

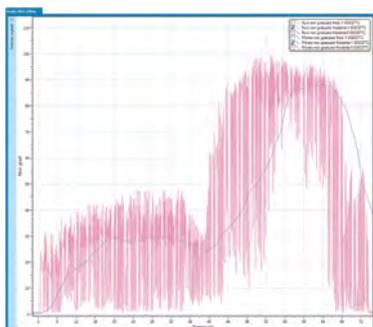
È possibile confrontare i risultati delle singole modalità di misurazione e selezionare la modalità ideale per ottenere la migliore accuratezza possibile.

Ottimizzazione del processo

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

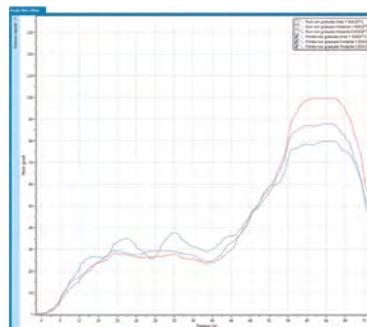
Analisi dei filtri

Possibilità di ottimizzare i parametri di filtraggio dei sensori.

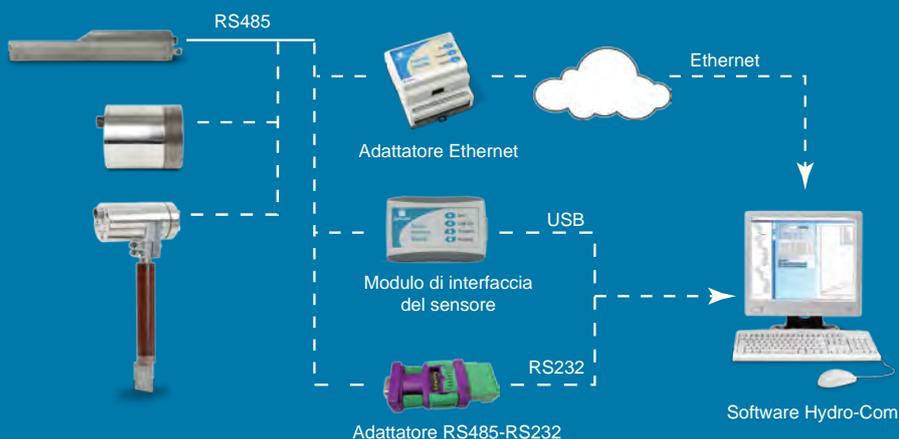


Analisi delle modalità

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



Opzioni di connessione



Dati tecnici

Sistema operativo

Microsoft Windows ≥ XP SP3.

Servizi tecnologici

Microsoft .NET Framework.

WCF Services.

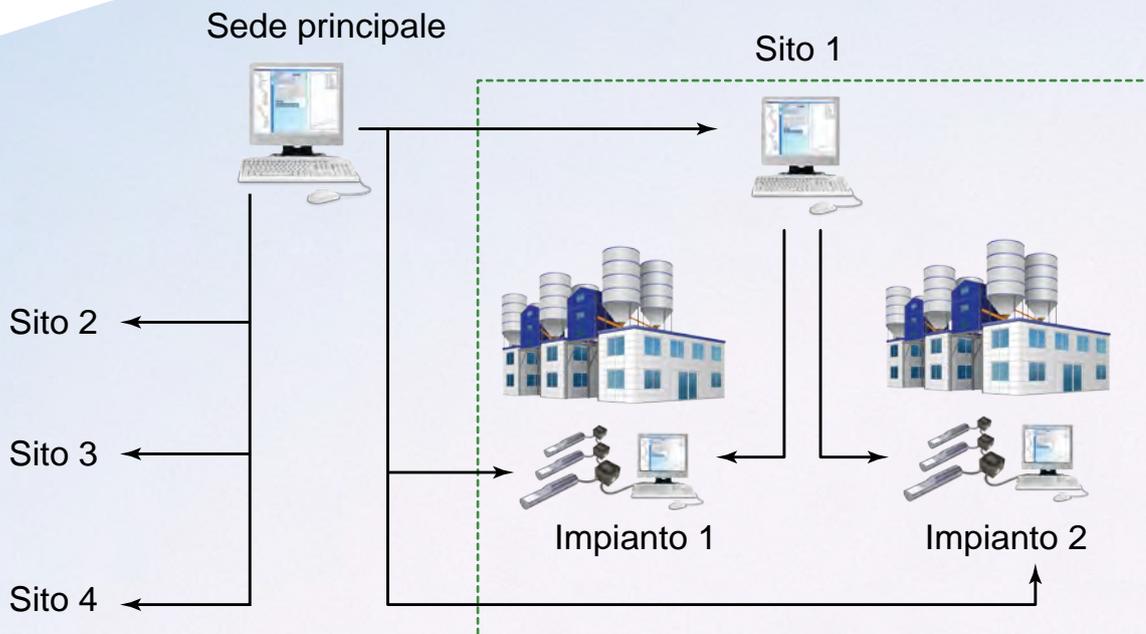
SQL Server Compact Database.

Connessioni remote

HTTP di base o WS HTTP.

Connessione Internet

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



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

Fax: +44 (0)1483 468919

Email: enquiries@hydronix.com

Europa Centrale e Sud Africa:

Tel: + 49 2563 4858

Francia:

Tel: + 33 (0) 652 04 89 04

America, Spagna e Portogallo:

Tel: 888-887-4884 (toll free)

or +1 231-439-5000

www.hydronix.it