Hydronix

Hydro-Com

Software de configuración del sensor

GESTIONAR • CALIBRAR • CONFIGURAR

Software Hydro-Com

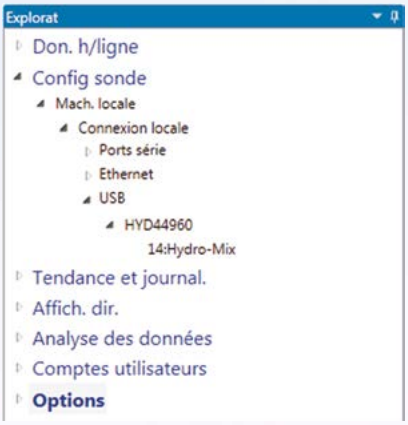
Calibración y configuración de software para sensores de Hydronix

El software Hydro-Com se ha diseñado para configurar, calibrar y controlar con facilidad los sensores de Hydronix. Aporta una solución adaptable desde un usuario que se conecte a un único sensor para gestionar de forma central múltiples sensores entre diferentes sitios.

El software permite acceso a todos los ajustes del sensor, desde la configuración básica hasta el uso de funciones de sensor avanzadas. Esto le garantiza que puede comprobar fácilmente que cada sensor esté optimizado y funcionando como está previsto.

Conexiones

Visualizar cualquier sensor en la red.

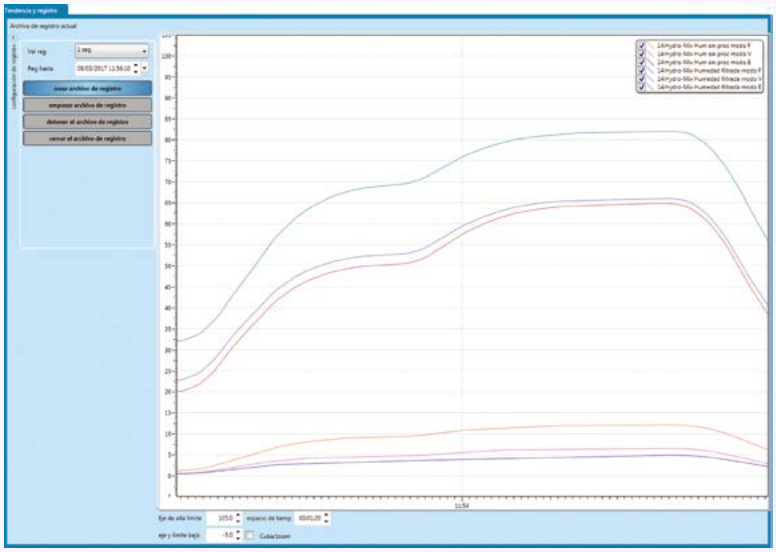


Características

- Configurar fácilmente sensores de Hydronix.
- Solución adaptable desde un sensor hasta una red global.
- Visualización configurable en tiempo real.
- Funciones de tendencia y registro.
- Herramientas de calibración y análisis.
- Calibración del sensor.
- Comprobación de configuración del sensor.
- Herramientas de análisis de datos.
- Editor de configuración sin conexión.
- Interfaz multilingüe y fácil de usar.
- Ajustes de copia de seguridad, restauración y restablecimiento del sensor.
- Diseñado para funcionar con Microsoft Windows.

Tendencia y registro

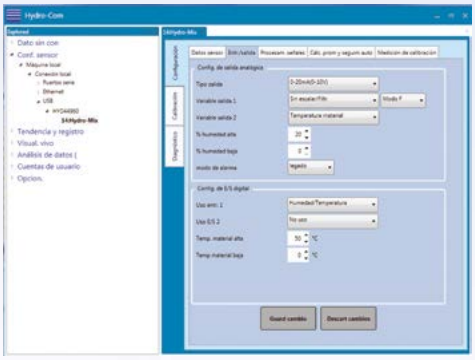
Los datos del sensor se pueden visualizar gráficamente y registrar en un archivo para un análisis posterior.



Configuración y diagnósticos

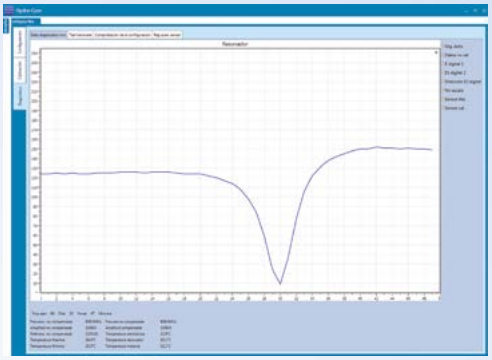
Configuración del sensor

Configure los ajustes para trabajar con cualquier sistema de control.



Diagnósticos del sensor

Revise los datos de sensor en tiempo real para comprobar el funcionamiento del sensor.



Calibración de materiales

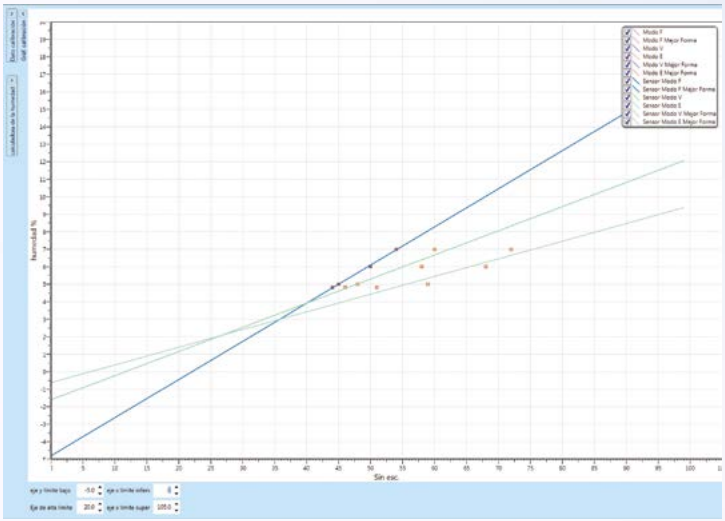
Los sensores de Hydronix se pueden calibrar para obtener directamente un porcentaje de humedad o valor Brix. Una sencilla interfaz permite al usuario seleccionar el método de calibración más adecuado y capturar, revisar, comprobar y almacenar datos de calibración.

Las calibraciones para múltiples materiales se pueden almacenar en Hydro-Com y cargar en el sensor según sea necesario.

El rendimiento de cada modo de medición se puede comparar y se puede seleccionar el mejor para obtener la mayor precisión posible.

Selección de modo de medición

Seleccione el mejor modo para su material.

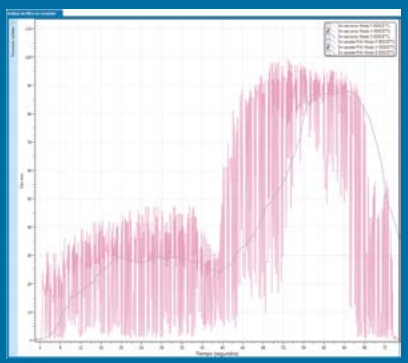


Optimización del proceso

El software Hydro-Com permite capturar datos y analizarlos para obtener el mejor rendimiento del sensor.

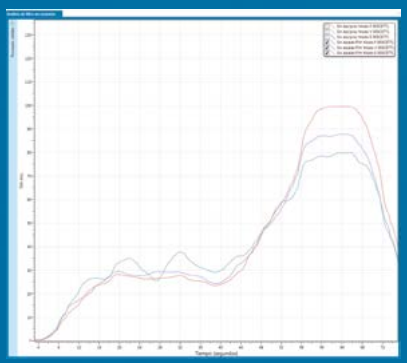
Análisis de filtros

Optimice los parámetros de filtrado del sensor.

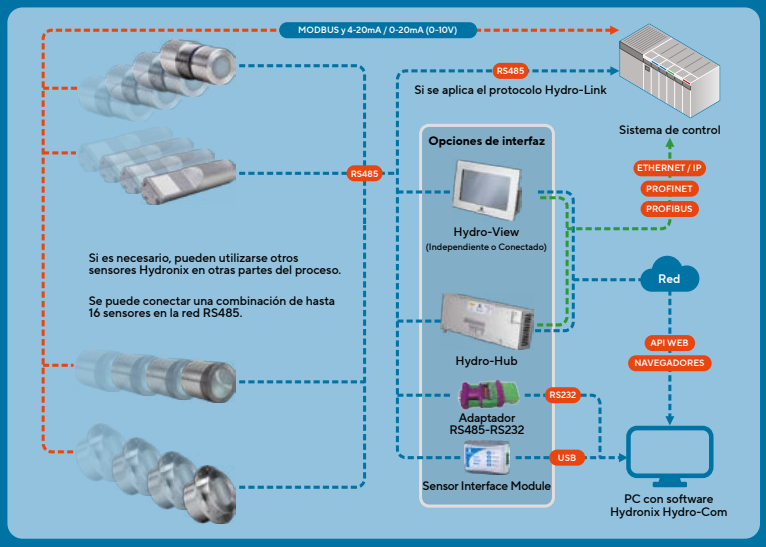


Análisis de modo

Seleccione el modo de medición para obtener el mejor rendimiento.



Opciones de conexión



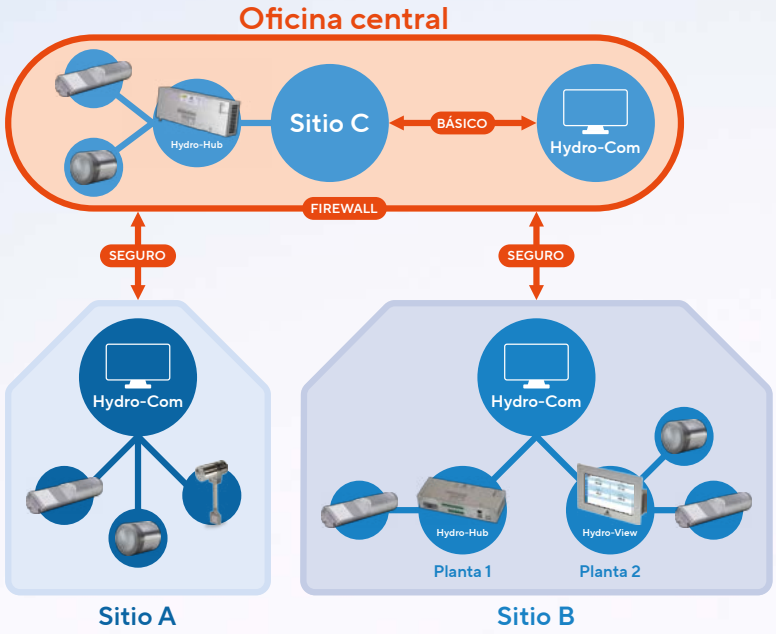
Información técnica

Sistema operativo
Microsoft Windows ≥ XP SP3.

Servicios tecnológicos
Microsoft .NET Framework.
Servicios WCF.
SQL Server Compact Database.

Conexiones remotas
Basic HTTP o WS HTTP.

Conexión a Internet
Es posible que sea necesaria la configuración de red para permitir el acceso remoto.



Conexiones remotas/múltiples sitios

Hydro-Com tiene la capacidad de conectarse a sensores remotos. Esto permite a los ingenieros que controlen múltiples sitios acceder y actualizar los ajustes de configuración y los datos de calibración. Los ingenieros y encargados del control de calidad pueden revisar de manera fácil y rápida los últimos datos de calibración conocidos y compararlos con los datos actuales para identificar errores o mejoras realizadas a las calibraciones.

Los sensores pueden organizarse de acuerdo a la compañía y sitio, los detalles de contacto del personal del sitio también pueden almacenarse.

Hydronix

Oficina central: Reino Unido
Tel: +44 (0)1483 468900
Email: enquiries@hydronix.com

Europa Central y Sudáfrica
Tel: + 49 2563 4858

Francia
Tel: + 33 652 04 89 04

América, España y Portugal
Tel: +1 231-439-5000

hydronix.es

SL0034sp_2.0.0

La información facilitada es correcta en el momento de la publicación. Hydronix se reserva el derecho de modificar y cambiar las especificaciones si lo considera apropiado sin previa notificación. Hydronix, Hydro-View, Hydro-Probe, Hydro-Mix e Hydro-Control son marcas comerciales de Hydronix Limited.