

29 de junio de 2015

Hydronix presenta sensores actualizados y un software nuevo

Gama de sensores actualizada

Hydronix se complace en anunciar que ha actualizado su gama de sensores con un diseño interno completamente nuevo que aprovecha la velocidad y memoria mejoradas del microprocesador. Nuestros nuevos modelos mantienen el diseño exterior existente y contrastado de nuestros actuales sensores, pero hemos incluido algunas nuevas características para una funcionalidad mejorada.

Nuevas funciones:

- **Una segunda salida analógica:** Disponible ahora en todos los modelos de sensores, incluido el Hydro-Probe. Esta función permite al usuario obtener resultados simultáneos de humedad y temperatura, o cualquier otra combinación de dos resultados configurables.
- **Funciones de calibración mejoradas:** Los puntos de calibración individual ahora pueden cargarse directamente en el sensor, facilitando así el diagnóstico instantáneo de la calidad de la calibración del sensor por parte de los ingenieros.
- **Registro de eventos a bordo:** para mejorar el diagnóstico y la asistencia del soporte al cliente.
- **Modos de medición simultánea:** los sensores como modos de medición adicionales (todos los modelos aparte del Hydro-Probe) son ahora capaces de ejecutar los tres modos simultáneamente. Esto permite una selección más simple del modo más preciso para una receta o material determinado. Como norma general, cuanto mayor sea la diferencia en la lectura de un sensor entre una medida en seco y una en humedad, mayor será la precisión de la lectura de humedad calibrada. A continuación, se muestran algunos ejemplos como guía:
 - Materiales orgánicos: Modo V
 - Material orgánico de densidad inferior: Modo E
 - Hormigón: Modo V
 - Hormigón autocompactante: Modo F (antes conocido Modo estándar)
 - Agregados: Modo F

Nuevo software Hydro-Com: v2.0.0

El software Hydro-Com ha sido rediseñado completamente usando la última tecnología .NET framework para asegurar la compatibilidad con los sistemas operativos de Windows pasados, actuales y futuros basado en diversas culturas.

Esta nueva versión del software de calibración y configuración Hydro-Com se presenta con el objetivo de dar soporte a las funciones añadidas a la nueva gama de sensores y, además, aporta herramientas de análisis mejoradas que permitirán a los clientes aprovechar todo el potencial de las nuevas características de los sensores.

Hydro-Com v2.0.0 presenta una nuevo sistema de llenado que permite a los ingenieros que controlan varios sitios almacenar todos los ajustes de cualquier sensor conectado a una base de datos. Esto permitirá a los ingenieros revisar fácilmente la calibración de datos para identificar errores o mejoras realizadas a las calibraciones. Además, se ha ampliado la funcionalidad de registro y tendencia para permitir a los ingenieros registrar el sensor en los tres modos de medición y al mismo tiempo comparar la efectividad de cada modo.

MEDICIÓN DE LA HUMEDAD POR MICROONDAS

Hydronix Limited, 7 Riverside Business Centre, Walnut Tree Close, Guildford, Surrey, GU1 4UG, Inglaterra

Tel.: +44 (0) 1483 468900 Fax: +44 (0) 1483 468919 www.hydronix.com

Registrada en Inglaterra, n.º 1609365

Una nueva disposición de la página principal permitirá a los usuarios ver de manera simultánea diversos sensores desde diferentes redes. La funcionalidad de registro y tendencia se ha ampliado para permitir a los ingenieros registrar el sensor en los tres modos de medida y al mismo tiempo comparar la efectividad de cada modo.

Cuestiones que debe saber

- Los nuevos modelos del sensor funcionarán con los cables 0975 actuales pero necesita un cable 0975A nuevo para aprovechar la función adicional y para cumplir con los requisitos CE y FCC.
- Los nuevos modelos de sensores no son compatibles con el Modo de compatibilidad obsoleto.
- Todas las guías para el usuario y folletos para los nuevos modelos están disponibles en nuestra página web: www.hydronix.com
- Nuestros nuevos modelos de sensores son:
 - Hydro-Probe HP04
 - Hydro-Mix HM08
 - Hydro-Probe XT XT02
 - Hydro-Probe Orbiter ORB3 (se presentará más adelante este año)

Preguntas

P: ¿Son todos los sensores retrocompatibles?

A: Sí, puede reemplazar el modelo actual de su sensor por un nuevo modelo, sin embargo, el Modo de compatibilidad ya no está disponible.

P: ¿Puedo actualizar el modelo actual por un modelo nuevo?

A: No, los nuevos sensores son diferentes internamente y esta acción no es posible.

P: ¿Habrá accesorios en el futuro como kits de sustitución de cerámica para el Hydro-Mix en los nuevos modelos?

A: Sí, todas las formas externas y los equipamientos son exactamente iguales que los modelos anteriores, así que todos los accesorios, incluidos los kits de sustitución, anillos tensores, barras colectoras, manguitos de protección, etc. encajarán perfectamente.

P: ¿Puedo generar varios módulos de medición?

A: Sí, pueden generarse 2 módulos de medición en salidas analógicas independientes. Hay 3 modos de medición disponibles de manera simultánea a través del uso de comunicaciones digitales.

Si desea obtener información adicional, visite www.hydronix.es, póngase en contacto con su vendedor local o envíe un correo electrónico a enquiries@hydronix.com