

29. Juni 2015

Hydronix veröffentlicht aktualisierte Sensoren und neue Software

Aktualisierte Sensorenpalette

Hydronix freut sich, die Überarbeitung seiner Sensorenpalette mit einer vollständigen internen Umstrukturierung bekannt geben zu können, die aufgrund von höheren Mikroprozessorgeschwindigkeiten und mehr Speicher möglich wurde. Während unsere neuen Modelle weiterhin das bewährte äußere Design unserer bisherigen Sensoren nutzen, haben wir einige Merkmale ergänzt, um den Funktionsumfang zu erweitern.

Neue Merkmale

- **Zweiter Analogausgang:** jetzt in allen Sensormodellen, einschließlich Hydro-Probe. Der Benutzer kann so gleichzeitig Feuchte und Temperatur oder jede andere Kombination von zwei konfigurierbaren Ausgangswerten ausgeben lassen.
- **Verbesserte Kalibrierfunktionen:** einzelne Kalibrierpunkte können jetzt direkt in den Sensor geladen werden und erleichtern dem Techniker die schnelle Diagnose der Qualität einer Sensorkalibrierung.
- **Internes Ereignisprotokoll:** verbessert die Diagnose und unterstützt den Kundensupport.
- **Simultane Messmodi:** Sensoren mit weiteren Messmodi (alle Modelle außer Hydro-Probe) können jetzt alle drei Modi gleichzeitig ausführen. Dies erleichtert die Auswahl des für ein gegebenes Rezept oder Material am besten geeigneten Modus. Grundsätzlich gilt, dass die Präzision des kalibrierten Feuchtemesswerts umso höher ist, desto größer die Differenz zwischen den Sensormesswerten bei einer Trocken- und einer Nassmessung ist. Nachstehend finden Sie einige Beispiele:
 - Organische Materialien: Modus V
 - Organische Materialien mit geringer Dichte: Modus E
 - Beton: Modus V
 - Selbstverdichtender Beton: Modus F (früher als Standardmodus bezeichnet)
 - Zuschlagstoffe: Modus F

Neue Software Hydro-Com: v2.0.0

Hydro-Com wurde umfassend überarbeitet. Dabei kamen aktuelle .NET-Framework-Technologien zum Einsatz, um die Kompatibilität mit vergangenen, aktuellen und künftigen Windows-Betriebssystemen sicherzustellen, die in vielen verschiedenen Kulturkreisen eingesetzt werden.

Diese neue Version der Kalibrier- und Konfigurationssoftware Hydro-Com unterstützt die Funktionen der neuen Sensorpalette und bietet bessere Analysewerkzeuge, damit Kunden das volle Potenzial der neuen Sensorfunktionen ausschöpfen können.

Hydro-Com v2.0.0 unterstützt ein neues Archivierungssystem, mit dem für mehrere Standorte zuständige Techniker die Einstellungen aller Sensoren, zu denen sie eine Verbindung hergestellt haben, in einer Datenbank speichern können. So können Techniker die Kalibrierdaten einfach prüfen und Fehler in Kalibrierungen identifizieren oder Verbesserungen an Kalibrierungen vornehmen. Zudem wurden die Trend- und Protokollfunktionen erweitert, damit Techniker die Sensordaten in allen drei Messmodi gleichzeitig protokollieren und so die Effektivität der verschiedenen Modi vergleichen können.

MIKROWELLEN-FEUCHTEMESSUNG

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

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

Eingetragen in England unter der Nr. 1609365

Das neue Layout der Hauptseite ermöglicht die gleichzeitige Darstellung mehrerer Sensoren aus mehreren Netzwerken. Die Trend- und Protokollfunktionen wurden erweitert, damit Techniker die Sensordaten in allen drei Messmodi gleichzeitig protokollieren und so die Effektivität der verschiedenen Modi vergleichen können.

Wissenswertes

- Die neuen Sensormodelle funktionieren mit den aktuellen 0975-Kabeln. Zur Nutzung der neuen Funktionen und für vollständige CE- und FCC-Konformität muss jedoch ein neues 0975A-Kabel verwendet werden.
- Die neuen Sensormodelle unterstützen den seit langem obsoleten Kompatibilitätsmodus nicht.
- Alle Bedienungsanleitungen und Broschüren der neuen Modelle sind auf unserer Website verfügbar: www.hydronix.com
- Unsere neuen Sensormodelle:
 - Hydro-Probe HP04
 - Hydro-Mix HM08
 - Hydro-Probe XT XT02
 - Hydro-Probe Orbiter ORB3 (wird später in diesem Jahr veröffentlicht)

Fragen

F: Sind alle Sensoren abwärtskompatibel?

A: Ja, Sie können einen Sensor aktueller Bauart durch ein neues Modell ersetzen. Der Kompatibilitätsmodus ist jedoch nicht mehr verfügbar.

F: Kann ein aktuelles Modell auf ein neues Modell aktualisiert werden?

A: Nein, der interne Aufbau der neuen Sensoren weicht zu stark vom bisherigen Aufbau ab.

F: Kann Zubehör wie der Austauschsatz Keramik für den Hydro-Mix auch für die neuen Modelle verwendet werden?

A: Ja, Außenform und Befestigungselemente sind exakt wie bei den früheren Modellen ausgeführt, sodass alle Zubehörkomponenten wie der Austauschsatz Keramik, Klemmringe, Befestigungsbügel, Schutzhülsen usw. passen.

F: Kann ich mehrere Messmodi ausgeben?

A: Ja, über die separaten Analogausgänge können zwei Messmodi ausgegeben werden. Bei Verwendung der digitalen Kommunikation sind drei Messmodi gleichzeitig verfügbar.

Weitere Informationen finden Sie auf www.hydronix.de. Sie können sich auch an Ihren Händler wenden oder per E-Mail an enquiries@hydronix.com