

Neue digitale Massendurchflussmesser und –regler mit Multifunktionsdisplay und lokaler Bedienung

M+W Instruments, ein weltweit tätiger Hersteller von thermischen Massendurchflussmessern und -reglern für Gase, hat Ende 2009 eine neue digitale Produktreihe auf den Markt gebracht. Auf Basis der Direktstrommessung arbeitet die neue digitale MASS-STREAM[®] Baureihe D-6300 nach dem CTA-Prinzip (Konstant-Temperatur-Anemometrie) und soll mittelfristig die analoge MASS-STREAM[®] Baureihe D-6200 ersetzen.

Die MASS-STREAM[®] Baureihe D-6300 ist geeignet für Massendurchflüsse von 0,01...0,2 l/min bis zu 100...5.000 l/min (Luft) und zeichnet sich durch signifikante technische Verbesserungen aus. M+W Instruments setzt seine Strategie mit weitgehend standardisierten Produktreihen konsequent fort. Die neuen Messgeräte erfüllen einheitlich die Schutzklasse IP65 und arbeiten mit einer Digitalplatine für alle Funktionen zur präzisen Durchflussmessung und -regelung für Gase. Neben dem Standard RS232 mit den üblicherweise verwendeten digitalen oder analogen Ein- und Ausgangssignalen sind optional auch die Schnittstellen Profibus-DP, DeviceNet, Flow-Bus und ModBus-RTU verfügbar.

Ein Schlüsselement und innovative Verbesserung ist das ebenfalls optional verfügbare, integrierte moderne Multifunktions-Display. Es ist mehrfarbig, erfüllt die Schutzklasse IP65 und hat Bedientasten am Gerät. Mit seinen verschiedenen Funktionen, wie aktuelle Durchflussanzeige, Zähler oder Alarmeinstellungen, bietet die neue MASS-STREAM[®] Baureihe D-6300 ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Messgeräte sind geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen, z.B. in der Prozess- und Verfahrenstechnik, in Laboren oder in industriellen Produktionseinrichtungen.

Für mehr Informationen:

M+W Instruments GmbH
Dorfstraße 1
D-85391 Leonhardsbuch
Germany

Tel.: +49 8166 9921-0
Fax: +49 8166 9921-21
E-mail: info@mw-instruments.com



MASS-STREAM[®] D-6300
Massendurchflussmesser/-regler