

Presstext

14.08.2015

MASS-STREAM™ Massendurchflussmesser und -regler

M+W Instruments ist eine Bronkhorst® Business Unit und ein global bekannter Hersteller für thermische Massendurchflussmess- und -regelgeräte für Gase. Die digitale MASS-STREAM Modellreihe D-6300 arbeitet mit Direktstrommessung (auch Hauptstrommessung genannt) gemäß dem Konstant-Temperatur-Anemometer Prinzip (CTA).

Die MASS-STREAM D-6300 Modellreihe bietet alle Funktionen zur genauen Massendurchflussmessung und integrierten Regelung für Durchflussbereiche von 0,01...0,2 l_n/min bis zu 500...5.000 l_n/min Luftäquivalent. Die Standardkommunikation RS232 mit den gebräuchlichen digitalen oder analogen Eingang- und Ausgangssignalen kann optional ergänzt werden mit der Schnittstelle PROFIBUS DP®, DeviceNet™, FLOW-BUS oder Modbus-RTU. In einem Instrument können bis zu 8 unterschiedliche Kalibrierkurven gespeichert werden.

Aufgrund der standardisierten Ausführung in kompaktem und robustem Design sowie der Erfüllung der Schutzklasse IP-65 ist die MASS-STREAM D-6300 Modellreihe ideal geeignet sowohl für Anwendungen in rauen industriellen Einsatzbedingungen als auch in Laboren, Produktionsanlagen, R&D Einrichtungen etc.

Eine zentrale Komponente ist das optional verfügbare, integrierte und mehrfarbige Multifunktions-Display mit Bedientasten am Gerät. Das Display erfüllt ebenfalls die Schutzklasse IP-65 und bietet zahlreiche Funktionen wie die Anzeige des aktuellen Durchflusses, Summierung, Alarmeinstellungen etc.

Für weitere Information wenden Sie sich bitte an:

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

Tel.: +49 8166 9921 0
Fax: +49 8166 9921 22
E-mail: sales@mw-instruments.com

