

Press Release: Product Announcement

Neuer kostengünstiger digitaler Massenflussregler für analytische Anwendungen



Sensirion AG (Stäfa, Schweiz) präsentiert den neuen vollständig digitalen Massenfluss Regler SFC3200 für Gasflussraten bis 2000sccm.

Auf der Pittcon 2007 in Chicago hat Sensirion den neuen digitalen SFC3200 Massenflussregler für OEM präsentiert. Damit können mit der kompakten und leistungsfähigen SFC3000 Familie neu auch höhere Flussraten bis 2000sccm geregelt werden.

Die Genauigkeit und Präzision eines Massenflussreglers wird massgeblich durch das Sensorelement bestimmt. Die verwendete CMOSens® Sensor Technologie erlaubt höchst genaue und wiederholgenaue und schnelle Regelung von Gasen zu sehr günstigen Preisen.

Dank des flexiblen digitalen Kontroll-Kerns können mehrere Gase und Regelbereiche kalibriert werden, die sich einfach per Software umschalten lassen. Der SFC3200 ist durch die verwendete RS485 Schnittstelle busfähig, was das Ansteuern und auch die Energieversorgung mehrerer Geräte über ein einziges Kabel ermöglicht.

Die SFC3000 Familie richtet sich vor allem an Kunden, welche in Ihren Geräten mehrere Massenflussregler auf kleinem Raum einsetzen wollen. Der SFC3200 ist aber auch für Anwender interessant, welche z.B. aus logistischen Gründen nur einen Typ MFC für mehrere Konfigurationen einsetzen möchten.

Die Verwendung standardisierter digitaler Hardware (RS485/RS232) erlaubt die rasche Integration in analytische Instrumente.

Kontakt: www.sensirion.com, info@sensirion.com, Tel. +41 44 306 40 00, Fax +41 44 306 40 30

22. Februar 2007

About Sensirion:

Sensirion is a high-tech sensor company based in Staefa close to Zurich, Switzerland. Sensirion is the leading international supplier of intelligent CMOS-based sensor elements using patented CMOSens® Technology for humidity/temperature sensors, mass flow measurement and control devices for gases and liquids, and differential pressure sensors. Sensirion provides international OEM customers with tailored sensor system solutions for applications such as mass flow controllers, building automation modules, medical technology, and consumer goods. Sensirion customers benefit from intelligent system integration (integrated intelligence including calibration and digital interface) and can achieve cost savings thanks to easy system interfacing (ease of use) and modularity.