

Pressemitteilung: Messeneuigkeiten

November 2011, Sensirion AG, 8712 Stäfa, Schweiz

Zahlreiche Produktneuheiten an der COMPAMED 2011

Auch dieses Jahr präsentiert Sensirion (Halle 8a, Stand H19.6) vom 16. bis 18. November an der COMPAMED 2011 in Düsseldorf zahlreiche Innovationen und Neuigkeiten aus den verschiedenen Produktbereichen:

COMPAMED 2011 Webseite: www.sensirion.com/events

Massenflussmesser für Anwendungen in der Anästhesie und Beatmung

Der neue Massenflussmesser basiert auf der neuesten CMOSens® Chipgeneration und überzeugt durch einen sehr geringen Druckabfall, hohe Geschwindigkeit und höchste Genauigkeit bei Messungen in einem Bereich bis zu 250slm. Ausserdem verfügt der Sensor über eine I²C Schnittstelle und gibt ein vollständig kalibriertes und temperaturkompensiertes Ausgangssignal wieder. Der SFM3000 ist das erste Produkt der Sensirion Medical Plattform für Massenflussensoren und eignet sich für Anwendungen in der Anästhesie und Beatmung.



Massenflussmesser SFM3000

SFM3000 Webseite: www.sensirion.com/sfm3000

Neuer Massendurchflussmesser für Flüssigkeiten

Neben dem bewährten OEM Mikrosensor LGx16 zur effizienten Messung von Flussraten unterhalb von 80 ml/min präsentiert Sensirion ein neuer Fluss- und Blasendetektor. Der Flussdetektor LG01 für die Erkennung von niedrigsten Durchflussraten und Luftblasen ist eine einfache und kosteneffiziente Lösung und eignet sich besonders für die Integration in biomedizinische Anwendungen. Beide Sensoren setzen hohe Standards in Bezug auf Sensitivität, Geschwindigkeit und Baugrösse und bieten vielfältige Möglichkeiten zur zuverlässigen Kontrolle von sehr kleinen Flüssigkeitsmengen.

LGx16 Website: www.sensirion.com/lgx16

LG01 Webseite: www.sensirion.com/lq01

Neue Varianten von Differenzdrucksensoren

Die bereits millionenfach eingesetzten digitalen und analogen Differenzdrucksensoren der SDP600 und SDP1000 Serie überzeugen durch hohe Langzeitstabilität sowie höchste Sensitivität und Genauigkeit. Neu bietet Sensirion unterschiedliche Varianten mit sehr kleinen oder erweiterten Messbereichen, sehr tiefem Energieverbrauch und zertifizierter Eigensicherheit an.



Differenzdrucksensoren
SDP600 und SDP1000

SDP600 Webseite: www.sensirion.com/sdp6x0

SDP1000 Website: www.sensirion.com/sdp1000

Über Sensirion

Die Sensirion AG mit Sitz im schweizerischen Stäfa gehört zu den international führenden Herstellern von CMOS basierenden Sensorelementen und -systemen. Die hochwertige Produktpalette umfasst Feuchte- und Temperatursensoren, Massenflussregler, Durchflusssensoren für Gase und Flüssigkeiten sowie Differenzdrucksensoren. Sensirion unterstützt internationale OEM Kunden mit massgeschneiderten Sensordesignlösungen für verschiedenste Anwendungen. Dazu gehören unter anderem analytische Instrumente, Konsumgüter sowie Anwendungen im Bereich der Automobilindustrie, Medizintechnik und HLK-Industrie. Die Produkte von Sensirion zeichnen sich durch die Verwendung der patentierten CMOSens® Technologie aus. So profitieren die Kunden von einer intelligenten Systemintegration, einschliesslich Kalibration und digitaler Schnittstelle. Ausdruck von Sensirions Kompetenz als zuverlässiger OEM-Partner ist die im März 2008 erlangte Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems nach Norm ISO/TS 16949.

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