

PRESS RELEASE

BioProduction Congress in Dublin ideale Plattform für Hamilton

Unternehmen rückt branchenspezifische Sensorlösungen in den Fokus

(Bonaduz, 15.09.2017) – Mit ihrem breiten Produktportfolio für biotechnologische Prozesse ist die BioProduction in Dublin auch in diesem Jahr eine attraktive Ausstellerplattform für die Hamilton Bonaduz AG. Das Schweizer Unternehmen spricht mit seinen passgenauen Sensorlösungen am 17. und 18. Oktober gezielt die Fachbesucher aus der Biotechnologie-Branche an. So werden zur Messung der Zelldichte die beiden Sensoren Dencytee und Incyte vorgestellt. Während Dencytee die Echtzeitmessung der gesamten Zelldichte ermöglicht, misst Incyte die lebende Zelldichte. Dank der on-line Messung können Prozessabweichungen direkt erkannt und Korrekturmaßnahmen frühzeitig eingeleitet werden. Bei den ebenfalls präsentierten Arc Sensoren werden die Messergebnisse über die neue ArcAir App drahtlos auf ein mobiles Endgerät übertragen. Auch Informationen zu Kalibrierung, Standzeit sowie Fehler und Warnungen werden übertragen und lassen sich so analysieren. Die EasyFerm Plus und Bio Familien stellen eine zuverlässige pH-Messung für alle Arten an Zellkulturen und Fermentationen dar. Sie überzeugen mit einem geringen Wartungsaufwand und ermöglichen somit reibungslose sowie unterbrechungsfreie Prozesse. Auch für die Messung des Sauerstoffgehaltes bietet das Unternehmen den passenden Sensor an. VisiFerm DO ist ebenfalls mit der innovativen Arc-Technologie erhältlich und zeichnet sich durch seine Autoklavierbarkeit und CIP/SIP-Kompatibilität aus. „Der Bedarf an entsprechenden Sensorlösungen wächst kontinuierlich. Wir freuen uns daher, unseren Kunden und Interessierten das breite Spektrum an Hamilton-Sensoren in Dublin vorstellen zu können“, sagt Dr. Knut Georgy, Senior Market Segment Manager Process Analytics bei Hamilton.

Über HAMILTON:

Hamilton ist ein global aufgestelltes Unternehmen mit Hauptniederlassungen in Reno, Nevada; Franklin, Massachusetts (beide USA) und Bonaduz, Schweiz sowie Vertriebsbüros auf der ganzen Welt.

Hamilton und seine Tochtergesellschaften sind führend bei der Entwicklung und Produktion im Bereich Liquid Handling, Prozessanalytik, Robotics sowie automatisierte Lagerlösungen. Seit mehr als 60 Jahren wird Hamilton den höchsten Anforderungen seiner Kunden durch die Kombination von hochwertigen Materialien und erstklassiger Verarbeitung gerecht, damit sie die bestmöglichen Resultate erzielen können. Hamiltons Bekenntnis zu höchster Präzision und Qualität spiegelt sich nicht zuletzt in der globalen ISO 9001 Zertifizierung wieder.

Im Jahr 2014 feierte Hamilton den 25. Geburtstag seines Sensorbereichs, der einst mit pH Sensoren begann und seitdem kontinuierlich weiterentwickelt wurde. Heute umfasst das Portfolio Parameter wie pH-Wert, ORP, Leitfähigkeit, gelöster Sauerstoff (DO) sowie die gesamte- und die lebende Zelldichte. Alle diese Parameter sind in den Kernbereichen BioPharma-, ChemPharma und in Brauereien von grösster Bedeutung. Das Produktportfolio von Hamilton deckt komplette Messstellen ab: Sensoren, Kabel, Armaturen, Transmitter, Puffer, Standards und Zubehör. Die wichtigsten Innovationen des Unternehmens umfassen Arc Sensoren mit integrierten Mikro-Kontrollern, die externe Transmitter überflüssig machen. Dazu zählen auch die VisiPro DO Ex, der einzige optische Sauerstoffsensoren mit ATEX/IECEx Zulassung sowie die EasyFerm Bio mit dem vollständig biokompatiblen Referenzelektrolyt Foodlyte.



Pressekontakt:

Jansen Communications
Public Relations & Marketing
Technology Center Siegen
Birlenbacher Str. 18
D-57078 Siegen
Phone: +49 (0) 271 70 30 21-0

info@jansen-communications.de
www.jansen-communications.de

Kontakt zum Unternehmen:

Hamilton Bonaduz AG
Via Crusch 8
CH-7402 Bonaduz
Phone: +41 58 610 10 10

contact.pa.ch@hamilton.ch
www.hamiltoncompany.com