

PRESS RELEASE

Mit Sensoren fit für die Brau-Zukunft

Hamilton stellt Lösungen für die Prozessanalytik auf der BrauBeviale aus

(Bonaduz, 23.07.2018) – Unternehmen, die auf der Suche nach Produkten und Lösungen für die Prozessanalytik in Brauereien sind, sind bei der Hamilton Bonaduz AG genau richtig. Der Experte entsprechend stellt der Sensorspezialist vom 13. bis 15. November auf der BrauBeviale in Nürnberg in Halle 6, Stand 6-243 aus. Mit dem Sensor VisiTrace DO sowie dem mobilen Sauerstoffmessgerät Beverly hat sich Hamilton unter den Brauern einen Namen gemacht und die Produkte sind aus der Brauereibranche nicht mehr wegzudenken. VisiTrace DO ist ein optischer Sauerstoffsensor, der mit schnellen, zuverlässigen und präzisen Messergebnissen im niedrigen ppb Bereich überzeugt. Dank einer kurzen Reaktionszeit detektiert er Veränderungen schnell und liefert innerhalb kürzester Zeit exakte Messwerte. Diese werden, neben der drahtgebundenen Übertragung, auch über eine eingebaute Bluetooth 4.0 Schnittstelle und mittels der ArcAir App an ein Smartphone oder Tablet übertragen. Ein Mikro-Transmitter im Sensorkopf verarbeitet die Messwerte zu einem robusten 4-20 mA Signal und speichert alle relevanten Daten, einschließlich Kalibrierung und Standzeit-Informationen. Darüber hinaus ist das sauerstoffempfindliche Luminophor gegen Chlor und Chlordioxid stabilisiert und übersteht so deutlich mehr Reinigungszyklen. Das mobile Sauerstoffgerät Beverly kann an jeder beliebigen Stelle im Brauprozess eingesetzt werden und stellt eine einfache und zugleich schnelle Qualitätskontrolle dar. Das Gerät wurde in enger Zusammenarbeit mit Brauereien entwickelt. Sein robustes Design, die einfache Bedienung sowie die Wartungsfreundlichkeit sind das Ergebnis vielfältiger Gespräche mit Kunden. Unter Verwendung des optischen Sauerstoffsensors VisiFerm DO bietet Beverly speziell kleinen und mittleren Brauereien höchste Leistungsfähigkeit zu einem fairen Preis. „Wir freuen uns auf die diesjährige BrauBeviale, vor allem auf den



Austausch mit bestehenden und neuen Kunden“, sagt Dr. Knut Georgy, Senior Market Segment Manager Process Analytics bei der Hamilton Bonaduz AG.

Zeichen (inkl. LZ): 2.021

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