

PRESS RELEASE

Produktneuheit für das Hefemanagement

Hamilton stellt erstmals Incyte Arc Sensor auf der BrauBeviale aus

(Bonaduz, 13.08.2019) – Unkompliziert, transparent und in Echtzeit – Das zeichnet den neuen Incyte Arc Sensor der Hamilton Bonaduz AG aus. Dieser wird auf der BrauBeviale in Halle 6, Stand 209 erstmals den Brauern vorgestellt. Die robuste Echtzeitmessung lebender Hefezellen liefert zuverlässige Messwerte, die nicht durch vorhandene, tote Zellen und andere Faktoren beeinflusst werden. „In Gesprächen mit Brauern wurde uns häufig berichtet, dass es, aufgrund von nur punktuell vorhandenen Daten über Zellzahlen, beim Hefemanagement immer wieder Schwierigkeiten gibt.



Folgen davon sind u.a. Gärverzögerungen oder auch Abweichungen im Aromaprofil des Bieres. Durch den Einsatz von Incyte Arc ist eine Optimierung der Hefepropagation und eine konsistente, reproduzierbare Hefedosage möglich. Die Steuerung und Überwachung erfolgt über das Prozessleitsystem und parallel dazu mit Hilfe der ArcAir Software und mobiler Endgeräte“, weiß Dr. Knut Georgy, Senior Market Segment Manager Process Analytics bei der Hamilton Bonaduz AG. Für die



optische Sauerstoffmessung stellt Hamilton den bewährten Sensor VisiTrace DO aus, der mit zuverlässigen sowie präzisen Messergebnissen im niedrigen ppb Bereich überzeugt. Außerdem punktet er mit einer kurzen Ansprechzeit, so dass Veränderungen schnell detektiert und innerhalb kürzester Zeit exakte Messwerte geliefert werden. Das sauerstoffempfindliche Luminophor ist gegenüber Chlor und Chlordioxid stabilisiert und übersteht so deutlich mehr Reinigungszyklen. Für den mobilen Einsatz eignet sich das Sauerstoffmessgerät Beverly mit dem optischen Sauerstoffsensor VisiFerm DO. Es kann an jeder beliebigen Stelle im Brauprozess eingesetzt werden und bietet eine einfache und schnelle Qualitätskontrolle. Dank des robusten Designs, der einfachen Bedienung und der Wartungsfreundlichkeit ist es ideal für den Einsatz in Brauereien.

Zeichen (inkl. LZ): 1.840

Über HAMILTON:

Der Bereich der Prozessanalytik ist einer der schnell wachsenden Geschäftseinheiten von Hamilton. 1989 entwickelte das Unternehmen die ersten pH Sensoren und ist seitdem kontinuierlich gewachsen. Heute umfasst das Portfolio Parameter wie pH-Wert, ORP, Leitfähigkeit, gelöster Sauerstoff sowie die Gesamt- und Lebendzellidichte. Mit diesem Spektrum an Lösungen deckt der Experte insbesondere die Biopharma- und Chemiebranche sowie Brauereien ab. Dabei stellen die Arc Sensoren eine wichtige Entwicklung der letzten Jahre dar, denn die integrierten Mikro-Transmitter machen externe Transmitter überflüssig. Mit den Single-Use Sensoren hat Hamilton auf die Anforderungen der Bioprozesstechnik reagiert und entsprechende pH- und Sauerstoffsensoren entwickelt. Neben Sensoren liefert die Prozessanalytik die dazugehörigen Kabel, Armaturen, Transmitter, Puffer, Standards sowie Zubehör.

Die Geschichte von Hamilton begann in den späten 1940er Jahren in Kalifornien. Heute ist das Unternehmen mit Hauptniederlassungen in Reno, Nevada; Franklin, Massachusetts (beide USA), Bonaduz, Ems (beide Schweiz), Timisoara (Rumänien) sowie Vertriebsbüros auf der ganzen Welt global aufgestellt. Mit den



Tochtergesellschaften und über 2500 Angestellten ist Hamilton führend bei der Entwicklung und Produktion in den Bereichen Liquid Handling, Prozessanalytik, Robotics, Medical sowie automatisierten Lagerlösungen.

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