

Inline-Getränkeanalyzesysteme

Artikel vom **25. November 2020**
 Mess- und Prüfgeräte, Sensoren

Aufbauend auf mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Getränkeindustrie stellt Anton Paar eine neue Generation von Inline-Getränkeanalytoren vor: Die Bier-, Cobrix-, Brix-, Wein-, Alkohol-, Extrakt-/Plato- und Gärungsmonitore sind so konzipiert, dass sie hochgenaue und wiederholbare Live-Messergebnisse liefern und direkt mit Laborgeräten verbunden werden können.



Die Bier-, Cobrix-, Brix-, Wein-, Alkohol-, Extrakt-/Plato- und Gärungsmonitore sind so konzipiert, dass sie hochgenaue und wiederholbare Messergebnisse liefern (Bild: Anton Paar).

Sich ändernde Verbraucherpräferenzen erfordern ein universelles System für alle Arten von Erfrischungsgetränken, Bieren und aromatisierten alkoholischen Getränken. Anton Paar bietet den Herstellern Messgeräte für die Messung von Schlüsselparametern wie % Diät oder TA, CO₂, O₂, ° Brix, Zuckerinversion, Alkohol und vielen weiteren an. Dazu verwenden die Inline-Getränkeanalyzesysteme einen kompakten Sensor für die Kombination der bewährten Dichte- und Schallgeschwindigkeitsmessungen sowie einen zusätzlichen mechanischen oder optischen CO₂-Sensor und einen optionalen optischen O₂-Sensor. Montiert in ein »Varinline«-Gehäuse und unempfindlich gegen

Leitungsvibrationen stellt die neue Generation der Inline-Analysesysteme sicher, dass die Produktion von Bier, Wein, Apfelwein, Saft, Erfrischungsgetränken, Diätgetränken, Tee und anderen Getränken innerhalb der Produktspezifikationen liegt. Durch die kontinuierliche Überwachung der Produktionswerte können Getränkeproduzenten Zeit und Geld sparen, denn der Einsatz von Inhaltsstoffen wird optimiert und die Notwendigkeit manueller Messungen reduziert. Driftfreie Analysen, auch direkt nach Reinigungszyklen, sorgen für schnellere Durchlaufzeiten. Durch die Automatisierung des Datentransfers von Laboranalyse-Systemen zu den Inline-Messgeräten über die Auswertesoftware »Davis5« werden Übertragungsfehler vermieden, der Kalibrierungs-Workflow dokumentiert sowie Kalibrierung und Justierung automatisiert.

Hersteller aus dieser Kategorie

Endress+Hauser (Deutschland)

GmbH+Co. KG

Colmarer Str. 6
D-79576 Weil am Rhein
07621 975-01

info.de@endress.com

www.de.endress.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Vega Grieshaber KG

Am Hohenstein 113
D-77761 Schiltach
07836 50-0

info.de@vega.com

www.vega.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Grundfos GmbH

Schlüterstr. 33
D-40699 Erkrath
0211 92969-0

infoservice@grundfos.com

www.grundfos.com

[Firmenprofil ansehen](#)
