

Alkoholmessung fürs Labor

Artikel vom **26. Juni 2025**
Laborgeräte

Schnell, präzise und konform arbeiten die Alkoholanalysegeräte »Alcolyzer 5001« und »Alcolyzer 7001« von Anton Paar zur Feststellung des Alkoholgehalts in allen Getränkearten.



Labor-Alkoholmessgeräte für alle Getränkearten (Bild: Anton Paar).

Anton Paar präsentiert zwei neue Stand-alone-Labor-Alkoholmessgeräte. Entwickelt für die schnelle und zuverlässige Bestimmung von Alkohol ohne vorherige Destillation, gewährleisten beide Geräte die Einhaltung der AOAC- und OIV-Normen und unterstützen Labore bei der Erfüllung von Industrieanforderungen. Die Geräte analysieren 12 verschiedene Produktkategorien, darunter Bier, Wein, Spirituosen, Sake, Kombucha und RTDs mit einem Ethanolgehalt von 0 % v/v bis 65 % v/v. Dank NIR-Technologie liefern sie in nur zwei Minuten präzise Ergebnisse: 0,03 % v/v mit dem »Alcolyzer 5001« und 0,01 % v/v mit dem »Alcolyzer 7001«. Beide Modelle lassen sich nahtlos in das Laborprozesssystem »AP Connect« des Herstellers oder in ein

bestehendes LIMS (Laboratory Information Management System) integrieren, was eine sichere, papierlose Datenübertragung gewährleistet und Übertragungsfehler reduziert. Über die manuelle Eingabe von Dichtewerten ermitteln beide Geräte mehr als 35 zusätzliche Parameter, z. B. den Stammwürzegehalt in Bier oder den Kaloriengehalt in Wein. Die Variante »7001« bietet zusätzlich eine Farbmessung bei 430 nm und die Integration eines Probenwechslers, der bis zu 24 Proben in einem Durchgang abarbeiten kann. Der Hersteller verspricht für beide Geräte eine intuitive Bedienung, breite Getränkekompatibilität, gleichbleibende Genauigkeit und geringere Produktverluste sowohl für alkoholische als auch für nichtalkoholische Getränke.



Anton Paar

Anton Paar Germany GmbH
Infos zum Unternehmen

Anton Paar Germany GmbH
Hellmuth-Hirth-Str. 6
D-73760 Ostfildern

0711 72091-0

info.de@anton-paar.com

www.anton-paar.com
