

Bieranalyzesystem

Artikel vom 24. November 2020

Laborgeräte



Das Bieranalyzesystem bestimmt den Alkoholgehalt von Bieren aller Art, Biermischgetränken, alkoholarmen und alkoholfreien Bieren sowie Cider und Alcopops (Bild: Anton Paar).

Genaue Bieranalysen gewährleisten die Qualität des Bieres. Das »Alcolyzer«-Bieranalyzesystem von Anton Paar ist ein hochgenaues Analysesystem, das den Alkoholgehalt von Bieren aller Art, Biermischgetränken, alkoholarmen und alkoholfreien Bieren sowie Cider und Alcopops bestimmt. Das System besteht aus dem Dichtemessgerät »DMA 4500 M« oder »DMA 5000 M«, dem Messmodul »Alcolyzer Beer ME« und dem Probenwechsler »Xsample 520« sowie einer pH-Messzelle und einer Farbmessung. Die Nahinfrarot-Messmethode für die selektive Alkoholbestimmung im Messmodul eliminiert laut Hersteller den Einfluss von anderen Probenbestandteilen auf die Alkoholmessung und garantiert somit hochgenaue Messergebnisse. Der »Packaged Beverage Analyzer« für Bier »PBA-B« bestimmt den Alkoholgehalt, die Stammwürze, den CO₂-Gehalt, die Dichte und weitere wichtige Qualitätskenngrößen aller Bierarten inklusive alkoholarmen und alkoholfreien Bieren. Optional können der O₂-

Gehalt, die Trübung, der pH-Wert und die Farbe bestimmt werden.

Probenvorbereitungen entfallen, da die Proben direkt aus dem Gebinde kommen. Durch die Befüllung unter Druck wird Entgasung vermieden, und die Bestimmung der gelösten Gase CO₂ und O₂ ermöglicht.



Anton Paar Germany GmbH
Infos zum Unternehmen
