

CO2/O2-Messgeräte

Artikel vom 25. September 2018

Messtechnik/Sensoren



Das Messgerät »CboxQC At-line« von Anton Paar ermöglicht es, CO2 und O2 in nur einem Messdurchgang zu bestimmen – direkt an der Produktionslinie, am Tank oder aus Fässern sowie in Kombination mit einer Anstech- und Füllvorrichtung im Labor. Um den CO2-Wert in Getränken zu bestimmen, gelangt das Mehrfachvolumenexpansionsverfahren zur Anwendung. Diese Messmethode verhindert die Beeinflussung durch andere Gase wie Luft oder Stickstoff und liefert auch bei einer sehr geringen Probenmenge rasche Ergebnisse. Mithilfe eines optochemischen Sensors kann außerdem der Sauerstoffwert einfach ermittelt werden. Die O2- und CO2-Messergebnisse sind nach 90 Sekunden abrufbereit. Als tragbares Messinstrument ist das Gerät für Messungen während der Produktion und Abfüllung sehr gut geeignet. Das robuste und kompakte Gummischutzgehäuse ist nach IP67 zertifiziert und bietet besonders in rauen Umgebungen Sicherheit. Der eingebaute Akku hat eine Laufzeit von bis zu 10 Stunden. Die klar strukturierte Benutzeroberfläche ermöglicht eine Rückverfolgbarkeit von bis zu 500 Messergebnissen. Sogenannte System Checks stellen sicher, dass sich das Messgerät in einem einwandfreien Zustand befindet. Der



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