

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

Anwender wird durch eine intuitive Menüführung zusätzlich unterstützt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Vega Grieshaber KG

Am Hohenstein 113

D-77761 Schiltach

07836 50-0

info.de@vega.com

www.vega.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Bürkert Fluid Control Systems

Christian-Bürkert-Str. 13-17

D-74653 Ingelfingen

07940 10-0

info@buerkert.de

www.buerkert.de

[Firmenprofil ansehen](#)
