

# Kopfraumanalyse für Dosen und Flaschen

Artikel vom **2. Juni 2025**

Mess- und Prüfgeräte, Sensoren

Mit dem Gasanalysator »Oxybaby O2/CO2« und einem neuen Can-Piercer bietet Witt eine Lösung zur Bestimmung der Gaszusammensetzung im Kopfraum von Dosen und Flaschen an. Die Gerätekombination ermöglicht eine schnelle und präzise Qualitätskontrolle in der Lebensmittelindustrie.



Can-Piercer und Gasanalysator sind ein eingespieltes Team bei der Qualitätskontrolle von Getränken (Bild: Witt).

Das überarbeitete Design des neuen Can-Piercers aus Edelstahl und Aluminium ist kompakter und aufgeräumter als beim Vorgängermodell. Mit einem Gewicht von 3,8 kg ist das Gerät auch leichter, ohne Einschränkungen bei Stabilität und Robustheit einzugehen. Zur Entlastung des Bedienpersonals wurde die Handhabung optimiert: Die Höhenverstellung bis zu einer maximalen Flaschen- bzw. Dosenhöhe von 405 mm erfolgt nun mit wenigen Handgriffen und ganz ohne Werkzeug. Stabile Nadeln verhindern zudem einen Nadelbruch. Für gashaltige Getränke wie Cola, Mineralwasser, Limonaden und Bier, für nicht gashaltige Getränke wie Säfte, Wein und

Wassermixgetränke sowie zur reinen Druckmessung unabhängig von der Gaszusammensetzung ist das Gerät in drei Ausführungen erhältlich.

## Tragbarer Gasanalysator »Oxybaby«

In Kombination mit dem Gasanalysator »Oxybaby« erhalten Anwender eine zuverlässige Methode zur Sicherstellung der Verpackungsqualität und Einhaltung von HACCP-Standards. Der tragbare Gasanalysator ist auch in der aktuellen Modellversion 6.0 ein besonders leistungsfähiger Stichprobenanalysator. In nur sechs Sekunden liefert das Gerät genaue Messergebnisse und benötigt dabei lediglich 2 ml Messgas. Der langlebige Sauerstoffsensor misst den O<sub>2</sub>-Wert in feinen 0,01-%-Schritten. Dank der intuitiven Bedienung ist die Handhabung des Gasanalysators sehr einfach. Der leistungsstarke Akku ermöglicht laut Hersteller einen kompletten Arbeitstag ohne Nachladen. Alle Messdaten werden automatisch gespeichert und lassen sich für eine lückenlose Dokumentation exportieren. Eine intelligente Durchflusskontrolle verhindert Fehlmessungen, indem sie die Pumpleistung automatisch anpasst und bei Unregelmäßigkeiten einen Warnhinweis ausgibt. Zudem schützt ein integrierter Filter das Gerät vor Feuchtigkeit und verlängert so die Lebensdauer.

---

### Hersteller aus dieser Kategorie

---

#### **Balluff GmbH**

Zabergäustraße 9'8  
D-73765 Neuhausen a.d.F.  
07158 173-0  
[balluff@balluff.de](mailto:balluff@balluff.de)  
[www.balluff.com](http://www.balluff.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

#### **ProMinent Deutschland GmbH**

Maaßstr. 32/1  
D-69123 Heidelberg  
06221 842-1800  
[info@prominent.com](mailto:info@prominent.com)  
[www.prominent.de](http://www.prominent.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

#### **Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG**

Colmarer Str. 6  
D-79576 Weil am Rhein  
07621 975-01  
[info.de@endress.com](mailto:info.de@endress.com)  
[www.endress.com](http://www.endress.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---