

## Einfache Inprozesskontrolle und schnelle QC-Analyse

Artikel vom **3. Dezember 2019**  
 Mess- und Prüfgeräte, Sensoren



Das Reflektometer »RQflex 20« (rechts unten) ist Teil des mobilen Labors. Bild: Kuhn

Auf der Braubeviale 2019, die vom 12. bis 14. November in Nürnberg stattfand, präsentierte Merck das »RQflex 20«-Reflektometer, das die einfache Überwachung von Rohstoffen in allen Produktionsprozessschritten ermöglicht, indem es präzise quantitative Ergebnisse direkt vor Ort liefert. Das gesamte »Reflectoquant«-System besteht aus Teststäbchen und Reflektometern sowie Zubehör und bietet damit alles für eine qualitativ hochwertige und gleichzeitig kostengünstige Analyse von Probenmaterialien. So wird die einfache Anwendung mit der Genauigkeit einer instrumentellen Analyse vereint. Beispiele für die Anwendung sind der schnelle und quantitative Nachweis von Hydroxymethylfurfural (HMF) in Honig, die Überwachung des Vitamin-C-Gehalts oder die Überwachung auf Acrylamid-Bildung. Für möglichst einfache reflektometrische Messungen direkt vor Ort bietet das System die schnelle und präzise

mobile Analyse von über 20 chemischen Parametern, Teststäbchen mit Barcode und chargenspezifischer Kalibrierung, die analytische Qualitätskontrolle und Kalibrierung sowie eine intuitive Menünavigation in 7 Sprachen.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **Vega Grieshaber KG**

Am Hohenstein 113

D-77761 Schiltach

07836 50-0

[info.de@vega.com](mailto:info.de@vega.com)

[www.vega.com](http://www.vega.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Kern & Sohn GmbH**

Ziegelei 1

D-72336 Balingen-Frommern

07433 9933-0

[info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)

[www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Balluff GmbH**

Schurwaldstr. 9

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](#)

---