

## 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**

---

##### **Bareiss Prüfgerätebau GmbH**

Breiteweg 1  
D-89610 Oberdischingen  
07305 9642-0

[info@bareiss.de](mailto:info@bareiss.de)

[www.bareiss.de](http://www.bareiss.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.de.endress.com](http://www.de.endress.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Winopal Forschungsbedarf GmbH**

Bahnhofstr. 42  
D-31008 Elze  
05068 99990-10

[info@winopal.com](mailto:info@winopal.com)

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

[Firmenprofil ansehen](#)

---