

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 Braubevia 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

a.b.jödden gmbh

Europark Fichtenhain A 13a

D-47807 Krefeld

02151 516259-0

info@abj-sensorik.de

www.abj-sensorik.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG

Am Achalaich 11

D-82362 Weilheim

0881 183-0

info.XAGS@xylem.com

www.xylemanalytics.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Kern & Sohn GmbH

Ziegelei 1

D-72336 Balingen-Frommern

07433 9933-0

info@kern-sohn.com

www.kern-sohn.com

[Firmenprofil ansehen](#)
