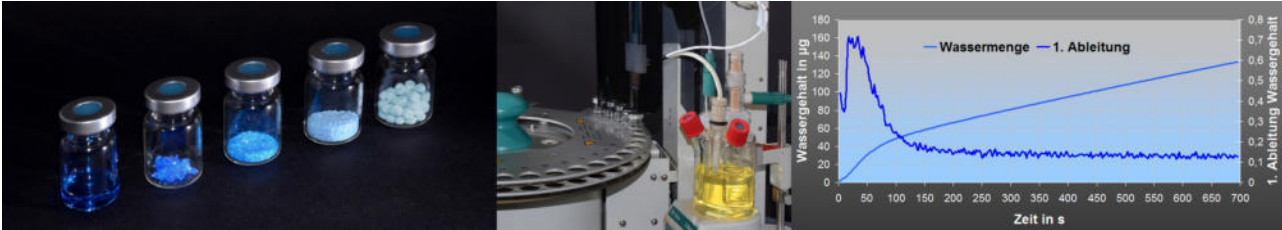


Wasser- / Feuchtebestimmung

Karl-Fischer-Titration mit Ofentechnik



Gerätekonfiguration

- KF-Coulometer 831 mit diaphragmaloser Generatorelektrode
- Ofentechnik mit automatischen Probengeber
 - Temperatur von 50 bis 250 °C
 - Trägergas (Inertgas oder Luft)
- nachweisbare Wassermengen im ppm-Bereich

Hersteller:
Metrohm

Anwendungsbeispiele

- Wassergehalt in flüssigen Proben
- Wassergehalt in festen, pastösen Proben
- temperatur- und zeitabhängige Untersuchungen
- Optimierung der Granulattrocknung
- Bestimmung der Wassermenge auf Oberflächen
- Prozesskontrolle an Hand der freigesetzten Wassermenge
- Feuchtebestimmung von Rohstoffen / Endprodukten
 - Lack / Klebstoffe
 - Pharmazie / Kosmetik
 - Verpackung / Folien

Ansprechpartner: Stephan Malluschke, +49-3641-282523, sm1@innovent-jena.de