



Industrie: Chemie				
Applikation	Substanzen	Anforderungen	Standards	Dichtemessgerät
- Wareneingangs- und Endkontrolle - Kontrolle von Rohstoffen, Kontrolle des Mischungsverhältnisses - Harnstoffkonzentration in Wasser - Qualitätskontrolle organischer Lösungsmittel - Charakterisierung flüssiger Zwischenprodukte - Bestimmung von Säurekonzentrationen	→ Säuren, Laugen → gelöste Salze → Lösemittel → Rohstoffe → Harnstoff	- exakte Temperierung - weiter Messbereich - Vielzahl von Skalen/Methoden - Chemikalienbeständigkeit	- ASTM D4052 - EN/ISO 15212	DS7800
Industrie: Pharmazeutik				
Applikation	Substanzen	Anforderungen	Standards	Dichtemessgerät
- Charakterisierung von Flüssigproben - Qualitätskontrolle flüssiger Medikamente und Wirkstoffe - Wareneingangs- und Endkontrolle - Kontrolle von Rohstoffen, Kontrolle des Mischungsverhältnisses	→ Aminosäuren und Proteine → Blutseren, Steroide, Hormone Antibiotika → Infusionslösungen → Urin	- Präzision - Normenkonformität	- Pharmakopöen (USP, BP, JP, Ph. Eur.) 21 CFR Part 11	DS7800
Industrie: Lebensmittel und Getränke				
Applikation	Substanzen	Anforderungen	Standards	Dichtemessgerät
- Der Zuckergehalt in Erfrischungsgetränken - Alkoholkonzentration von Spirituosen in Vol. %, Ph-Wert von Fruchtsäften - Gardner-Farbe von Sonnenblumenöl u... - Prüfungen zur Qualitätskontrolle - Kontrolle von Rohstoffen, Kontrolle des Mischungsverhältnisses - Winzer: Qualitätsprüfung von Traubensaft, Most, Wein, Sekt Likör.	→ Getränkeindustrie: Würzen, Fruchtsaft, Sirup, Soft Drinks, Spirituosen, Destillate, Milchemischgetränke → Lebensmittelindustrie: Marmelade, Konfitüre, Honig, Zucker (Saccharose, Glukose oder Fruktose), Sirup, Würzmittel/Condiment (Senf, Ketchup, Mayonnaise, etc.) Soßen, Öle	- Schnelle Messung bei einfacher Handhabung - Leichte Reinigung - exakte Temperierung - weiter Messbereich - Vielzahl von Skalen/Methoden	- AOAC - OIV - ASBC - ICUMSA - ASTM - ISO - AOAC - OIML - DIN	- DS7700 - DS7800



Industrie: Biokraftstoff				
Applikation	Substanzen	Anforderungen	Standards	Dichtemessgerät
Qualitätskontrolle von Roh- und Endprodukten	→ Bioethanol → Biodiesel (FAME)	- exakte Temperierung - Chemikalienbeständigkeit	- EN/ISO 12185 - EN 14214 - ASTM D4052	DS7800

Industrie: Zucker				
Applikation	Substanzen	Anforderungen	Standards	Dichtemessgerät
- Bestimmung der Zuckerkonzentration von Rohstoffen, Vor-, Zwischen- und Endprodukten, %Brix Ermittlung - Reinheit von Zucker und seinen Vorprodukten - Sirupkonzentration	→ Zuckerrohr → Rübenschnitzel → Melasse, Raffinade → Sirup, Invertzucker, Dextrose → Maissirup etc.	- Einfache Handhabung - Leichte Reinigung - Verfügbarkeit der Brix-Skala	ICUMSA	- DS7700 - DS7800

Industrie: Herstellung von Kosmetik, Aromen, Duftstoffe				
Applikation	Substanzen	Anforderungen	Standards	Dichtemessgerät
- Qualitätskontrolle von Roh- und Hilfsstoffen - Reinheitsmessungen von wertvollen ätherischen Ölen - Garantie der gleichbleibenden Qualität von Parfümen - Einhaltung von Füllmengen - Kombinierte Messungen von spezifischem Gewicht und Brechungsindex zur Gewährleistung der perfekten Zusammensetzung von Duftstoffen	→ Cremes, Salben, Pasten, Lotionen Emulsionen → Parfüms, Aromen → Shampoo, Seifen → Ätherische Öle	- Präzision - Chemikalienbeständigkeit - Geringes Probenvolumen	- AOAC - Pharmakopöen (USP, BP, JP, Ph. Eur.) - EN/ISO 15212	DS7800

Industrie: Petrochemie				
Applikation	Substanzen	Anforderungen	Standards	Dichtemessgerät
- Messung nach API-Grad - Klassifizierung / Charakterisierung petrochemischer Produkte - Automatische Viskositätskorrektur - Qualitätskontrolle von Treibstoffen und Additiven	→ Kraftstoffe → Additive → Öle, Schmierstoffe	- Chemikalienbeständigkeit - Einfache Handhabung	- DIN 51757 - ISO 12185 - IP 365/84 - ASTM D 1250, ASTM D 4052, ASTM D 5002, ASTM D 5931	DS7800



Gesetzliche Vorgaben/Regulierungen				
Applikation	Substanzen	Anforderungen	Standards	Dichtemessgerät
▪ Verfälschung von Kraftstoffen ▪ Deklaration falscher Alkoholkonzentrationen	→ Spirituosen → Weine	▪ Präzision ▪ Normenkonformität	▪ ASTM D4052 ▪ EC 2870/2000, EC 355/2005, EC 128/2004 ▪ EEC 2676/90	▪ DS7800
Ausbildung				
Applikation	Substanzen	Anforderungen	Standards	Dichtemessgerät
▪ Lehre in Ausbildungslaboren	→	▪ Einfache Handhabung ▪ Günstiger Preis	▪ ASTM D4052	▪ DS7700



Produktdemonstration

Erleben Sie unsere Messgeräte – wir sind nur einen Klick entfernt!

Für Sie demonstrieren wir unsere Produkte vor Ort oder via Videokonferenz direkt aus unserem Labor in Hamburg. So können Sie unsere Messgeräte live erleben.



Lassen Sie sich von uns bei der Auswahl der geeigneten Messmethode und des passenden Messgerätes unterstützen.

- Führen Sie mit uns live Messungen durch und profitieren Sie von wertvollen Expertentipps zur Methodenerstellung, Proben temperierung, Reinigung, Wartung und Kalibrierung.
- Lernen Sie unsere intuitive Software kennen, unsere Umsetzung der Datenintegrität, des Audit Trails oder der 3-stufigen Benutzerverwaltung.
- Wir beantworten Ihnen gerne alle Fragen zu 21 CFR Part 11, der GAMP5-Bewertung, GMP, USP und anderer wichtiger Normen und Richtlinien aus Ihrer Branche.
- Auch zu Fragen der Gerätekalibrierung mit rückführbaren Kalibrierstandards und unserer DQ, IQ, OQ, - Qualifizierung und Validierung informieren wir Sie natürlich gerne.



Videokonferenz – einfach, schnell und effektiv

- Sie benötigen nur einen Computer mit Internet-Zugang.
- Wir verabreden einen Zeitpunkt für unser Meeting und Sie erhalten einen Link von uns.
- Den Link klicken Sie ganz einfach zum vereinbarten Zeitpunkt an.
- Dann beginnt das Online- Meeting und Sie sind mit unserem Trainer verbunden.
- Jetzt ist es möglich, unser Gerät in Echtzeit via Video-Streaming in der Anwendung und der Bedienung zu erleben.

Einen Termin vereinbaren Sie schnell und einfach mit unserem technischen Service Center. Rufen Sie uns gerne an oder nutzen Sie das Kontaktformular, unser Team in Hamburg freut sich Sie kennenzulernen.

Service-Hotline

Phone 040 – 514 317-0

A.KRÜSS [Kontaktformular](#)