



Rückführbare Standards

Verbesserte Datensicherheit

Die kombinierten flüssigen Standardreferenzmaterialien von METTLER TOLEDO ermöglichen die zuverlässige Überprüfung der Messgenauigkeit. Die Standards sind für die Messung von Dichte- und Brechungsindexwerten bei drei verschiedenen Temperaturen (15, 20 und 25 °C) zertifiziert. Dies ermöglicht die Überprüfung kombinierter Messsysteme in einem Schritt. Alle Informationen des Zertifikats sind in einem einzigen Barcode hinterlegt. Damit entfällt die manuelle Dateneingabe bei Überprüfung der Systemleistung oder Kalibrierung.

Standard-Referenzmaterial	Dichte [g/cm ³] bei 20 °C ¹⁾	Brechungsindex bei 20 °C ²⁾	Materialnummer
Wasser	0,998...*	1,333...*	51338010
Dodecan	0,749...*	1,422...*	51338012
2,4-Dichlortoluol	1,250...*	1,546...*	51338013
1-Bromnaphthalin	1,481...*	1,658...*	51338014

¹⁾ Unsicherheit: 0,00003 g/cm³

²⁾ Unsicherheit: 0,00002

* Typische Werte: Können ohne vorherige Ankündigung von Charge zu Charge variieren.

Installations- und Qualifizierungspakete

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

Es wird eine fachgerechte Installations- und Funktionsqualifizierung (IQ/OQ) einschliesslich Dokumentation für LiquiPhysics™ Excellence-Instrumente angeboten.

Service	Produktfamilien	Produkttypen	Materialnummer
IPac	LiquiPhysics Excellence Dichtemessgeräte	DM40/DM45/DM50 DX40/DX45/DX50	51710863
	LiquiPhysics Excellence-Refraktometer	RM40/RM50 RX40/RX50	51710873
EQPac	LiquiPhysics Excellence Dichtemessgeräte	DM40/DM45/DM50 DX40/DX45/DX50	51710870
	LiquiPhysics Excellence-Refraktometer	RM40/RM50 RX40/RX50	51710873
EduPac	LiquiPhysics Excellence Dichtemessgeräte	DM40/DM45/DM50 DX40/DX45/DX50	30047139
	LiquiPhysics Excellence-Refraktometer	RM40/RM50 RX40/RX50	30047152
Basispaket LabX® Validierungshandbuch II	LiquiPhysics™ Excellence-Dichtemessgeräte und -Refraktometer	DM40/DM45/DM50 RM40/RM50	30003640
LabX-Validierungshandbuch II – LiquiPhysics-Erweiterung	LiquiPhysics Excellence-Dichtemessgeräte und -Refraktometer	DM40/DM45/DM50 RM40/RM50	30416324