Density2Go

Tragbare Dichtemessgeräte

Leicht, intuitiv und robust



Mobile Dichtemessungen

Um wirklich als tragbar bezeichnet werden zu können, muss ein Instrument überall einsetzbar sein: Das helle Farbdisplay des Densito gewährleistet sowohl in Innen- als auch Aussenbereichen eine hervorragende Ablesbarkeit. Alles kein Problem: Dank des geringen Gewichts und des ergonomischen Designs des Instruments können Sie mühelos mehrere Messungen hintereinander durchführen.



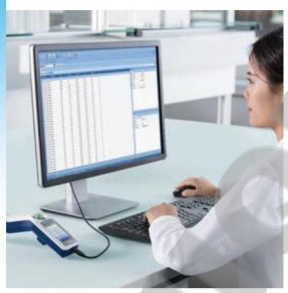
Messungen hintereinander durchführen

Um eine Messung mit dem Densito durchzuführen, wird der Probenschlauch direkt in die Probe eingetaucht. Das bis auf die dritte Dezimalstelle genaue Ergebnis wird dann sofort angezeigt. Für zusätzliche Sicherheit können Sie darüber hinaus auch Grenzwerte einstellen.



Automatische Probennahme

Mit der integrierten Probennahmepumpe erfolgt das Befüllen und Entleeren der Messzelle völlig automatisch auf Knopfdruck. Die Probennahmegeschwindigkeit lässt sich an spezifische Tasks und Proben anpassen.



Verbesserte Datenverwaltung

Auf dem Instrument werden bis zu 1100 Ergebnisse gespeichert. Für eine erhöhte Flexibilität bietet die Software EasyDirect Datenverwaltung auf dem PC: Ergebnisse können durchgesehen und gefiltert werden, zur langfristigen Überwachung Ihrer Proben können Grafiken erstellt werden. Protokolle lassen sich über die Software oder direkt vom Instrument ausdrucken.



Densito und DensitoPro

Densito und DensitoPro sind zum Einsatz im Labor sowie unterwegs konzipiert und für alle Anwendungen perfekt geeignet: von der Qualitätskontrolle eingehender Güter bis zur Qualitätssicherung von Zwischen- oder Endprodukten in der Produktionslinie. Benutzer können mit klaren Anleitungen durch mehrstufige Verfahren geführt werden, von der Messung bis hin zur Reinigung.

Mit integrierten Berechnungen werden die Dichte, der Brixwert und weitere Grössen direkt am Instrument gemessen. Der Messwert wird mit Temperaturkompensationsfaktoren auf die gewünschte Temperatur korrigiert, sodass Sie unabhängig von der Temperatur genaue Resultate erzielen.

Das DensitoPro wird mit einem RFID- und Barcodeleser geliefert, was ein einfaches Einlesen der Proben-ID ermöglicht.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

METTLER TOLEDO

Technische Daten

Dichte (g/cm³)	Messbereich	0,000 – 3,000
	Genauigkeit	± 0,001
	Wiederholbarkeit	± 0,0005
	Auflösung	0,0001
Temperatur (°C)	Probentemperaturbereich	0 – 50
	Auflösung	0,1
	Genauigkeit	± 0,2
	Umgebungstemperaturbereich, Densito	-10–50
	Umgebungstemperaturbereich, DensitoPro	0–50
Messskalen[1]	Dichte, Spezifisches Gewicht, Ethanol (Alkohol), Brix, API[2], Baumé, H_2SO_4, Plato, Proof (USA und IP), benutzerdefinierte Konzentration	
Temperaturkompensation	Automatisch oder unter Verwendung eines benutzerdefinierten Temperaturkorrekturkoeffizienten	
Probenvolumen	2 mL	
Methoden	Maximale Anzahl an Methoden: 30	
Ergebnisspeicher	Maximale Anzahl an Ergebnissen: 1100	
Sprachen	Englisch, Chinesisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Bahasa Indonesia, Koreanisch, Polnisch, Thailändisch, Türkisch	
Anzeige	Farbbildschirm 2,4 Zoll	
Navigation	Tasten und Joystick	
Anschlussmöglichkeiten	USB-A (USB-P25-Drucker, Bluetooth-Drucker-Dongle) USB-C (EasyDirect Density- und Refractometry PC-Software) RFID- und Barcodeleser[3]	
Sicherheit	Kennwortschutz	
Batterien	Lithium-Ionen, Wiederaufladbar und abnehmbar	
Gewicht	355 g	
Konformität mit Standards	▶ **www.mt.com/dere-norms**	

[1] Bestimmte Skalen sind kundenspezifisch anpassbar und ermöglichen eine Temperaturkompensation
[2] Einschliesslich Rohöl, raffinierte Produkte, Schmierstoffe
[3] Nur DensitoPro

Densito, DensitoPro und Zubehör

Materialbezeichnung	Materialnummer
Tragbares Dichtemessgerät Densito	30330857
Tragbares Dichtemessgerät DensitoPro	30330858
EasyDirect-PC-Software	30451628
Bluetooth-Drucker Godex MX20 mit Dongle	30330864
USB-P25-Drucker	11124301
Schutzabdeckung	30330860
Füllschlauch, 190 mm	30330847
Füllschlauch, 600 mm	30330848
Spritzenadapter	30330853
RFID-Tag-SmartSample, 10 Stk	30449268
RFID-Tag-SmartSample-Folie für Metallbehälter, 10 Stk	30449269
Dichtestandard Wasser, 10 Stk	51325005
Spritzen, 10 mL, 100 Stk	51338100
Carrying Case	30330861

METTLER TOLEDO GmbH, Analytical
Heuwinkelstrasse 3
CH-8606 Nänikon
Tel. +41 44 944 47 47

www.mt.com/Density2Go
Für weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten
© 03/2018 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten
30456236
Global MarCom 2362 MB/JB

DOMINIQUE DUTSCHER SAS