Density2Go




**Densito und DensitoPro**

Einfache Bedienung

Schnell und präzise

Langlebiges Design

# Tragbare Dichtemessgeräte

## Leicht, intuitiv und robust

METTLER TOLEDO

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

# Eine neue Ära der Einfachheit
## Leicht und intuitiv

**Einfachheit ist der Schlüssel zum Erfolg: In einem regen Arbeitsumfeld haben Ihre Mitarbeiter viel zu tun, auch ohne die Bedienung eines neuen Instruments lernen zu müssen. Deshalb stellen wir das METTLER TOLEDO Densito vor. Dank der intuitiven Benutzeroberfläche, die neben Ihrer Sprache zwölf weitere spricht, sind die Menüs und Auswahloptionen selbsterklärend. So können Sie das Instrument in Minutenschnelle einrichten, schnell Messungen starten und Benutzer durch mehrstufige Arbeitsabläufe führen.**



**Dichtemessungen jederzeit und überall**
Die helle Farbanzeige bietet sowohl in Innen- als auch Aussenbereichen eine hervorragende Ablesbarkeit. Dank der Messzelle mit Hintergrundbeleuchtung erkennen Sie Bläschen oder Inkonsistenzen, die sich auf die Messung auswirken können, ganz leicht. Die Schutzhülle ermöglicht das Arbeiten in rauen Umgebungen.




**Leicht und ergonomisch**
Rechtshänder oder Linkshänder? Handschuhe oder keine Handschuhe? Alles kein Problem: Dank des geringen Gewichts und des ergonomischen Designs des Instruments können Sie mühelos mehrere Messungen durchführen–und das mit nur einer Hand!




**Garantierte Benutzerfreundlichkeit**
Die Tage der manuellen Probennahme sind gezählt. Drücken Sie einfach auf den Joystick und die Messzelle wird durch die automatische Pumpe befüllt. Benutzer werden mit klaren Anleitungen durch mehrstufige Verfahren geführt, von der Messung bis hin zur Reinigung.

DOWNLOAD DUTSCHER SAS




Das Densito ist für den mobilen Einsatz konzipiert und eignet sich für alle Anwendungen: nicht nur für die Prüfung der Reife oder Gärung von Trauben, sondern auch für die Prüfung der Qualität der eingehenden Waren oder der Endprodukte. Messen Sie Dichte, spezifisches Gewicht, Brix und weitere Größen mit Hilfe von integrierten Berechnungen am Gerät. Sein einzigartiges Design ermöglicht eine Einhandbedienung, so dass Sie Ihre zweite Hand frei haben, um Sie bei der Probenahme zu unterstützen.

DOMINIQUE DUTSCHER

# Optimierung von Arbeitsabläufen
## Maximale Zeit und minimaler Aufwand

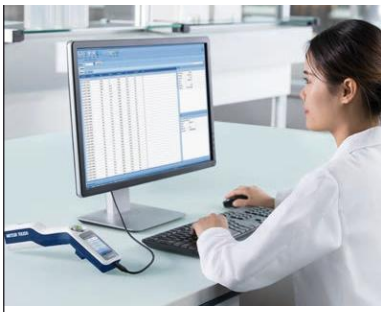
**Zeitersparnis und Aufwandsreduzierung bei gleichzeitiger Wahrung vertrauenswürdiger Ergebnisse ist eine hohe Priorität für jedermann, insbesondere in Umgebungen, in denen viele sequentielle Messungen durchgeführt werden müssen. Durch die Genauigkeit auf drei Dezimalstellen sind die Ergebnisse präzise. Darüber hinaus können sie im Instrument gespeichert oder zur einfachen Datenverwaltung in die EasyDirect-PC-Software exportiert werden.**



**Verbesserte Arbeitsabläufe**
Das Einlesen von Proben-IDs ist mit dem integrierten RFID- und Barcodeleser des DensitoPro besonders einfach. Digitalisieren Sie Aufzeichnungen und beseitigen Sie das Risiko für Benutzerfehler in allen Verfahrensschritten: von der Eingabe der ID über die Messung bis hin zur Datenaufzeichnung.



**Messungen in Sekundenschnelle**
Mit schnellen und einfachen Messungen sparen Sie wertvolle Zeit: Tauchen Sie den Probenschlauch direkt in die Probe ein, erhalten Sie das Ergebnis umgehend und fahren Sie dann mit der nächsten Probe fort.



**Verbesserte Datenverwaltung**
Auf dem Instrument werden bis zu 1100 Ergebnisse gespeichert. Für eine erhöhte Flexibilität bietet die PC-Software EasyDirect eine grundlegende Datenverwaltung auf dem PC: zeigen Sie Ergebnisse an, filtern Sie diese und erstellen Sie einfache Grafiken zur langfristigen Überwachung Ihrer Proben. Drucken Sie über die Software oder direkt vom Instrument aus.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS




DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Die Dichte einer Flüssigkeit kann bei der Qualitätskontrolle als eindeutiges Identifizierungsmerkmal dienen. Stellen Sie höchste Qualität sicher, indem Sie einen Bereich mit Grenzwerten für akzeptable Proben definieren: Ergebnisse, die in diesen Bereich fallen, sind farbkodiert und ermöglichen eine sofortige Identifizierung akzeptabler Proben.

# **Für Ihre Ansprüche entwickelt**
## Im Labor und unterwegs

**Das für dauerhafte Verschleissfestigkeit konstruierte Densito ist leicht, intuitiv bedienbar und robust: alles, was Sie für Dichtemessungen im Labor oder unterwegs benötigen. Das Instrument ist für alle Branchen geeignet und wird mit einem Serviceangebot und Zubehör geliefert, einschliesslich einem Tragekoffer für Feldeinsätze oder für die Lagerung.**




**Dichtestandards**
Stellen Sie durch die Messung von Wasserstandards die Messgenauigkeit über die gesamte Lebensdauer des Instruments sicher oder kontaktieren Sie den Service von METTLER TOLEDO bezüglich unserer Serviceangebote.



**Schutzhülle**
Die Schutzhülle eignet sich hervorragend für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen und verhindert kleinere Kratzer und Stösse. Dank der beiliegenden Handschlaufe kann das Instrument nicht versehentlich herunterfallen.



**Drucker**
Ob Innen- oder Aussenanwendungen, unsere Drucker erfüllen Ihre Anforderungen. Unser USB-P25-Drucker ist perfekt für den Labortisch geeignet und druckt Resultate direkt nach dem Experiment. Ein kabelloser Bluetooth-Drucker ermöglicht das Drucken unterwegs.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS




## Technische Daten Density2Go

| | **Densito & DensitoPro** |
|---|---|
| Messbereich d (g/cm³) | 0,000 – 3,000 |
| Genauigkeit d (g/cm³) | ± 0,001 |
| Wiederholbarkeit d (g/cm³) | ± 0,0005 |
| Probentemperaturbereich (°C) | 0 – 50 |
| Umgebungstemperaturbereich (°C) | Densito: -10–50<br>DensitoPro: 0–50 |
| Ergebnisspeicher | 1100 |
| Messskalen[1)] | Dichte<br>Spezifisches Gewicht<br>Ethanol (Alkohol)<br>Brix<br>API[2)]<br>Baumé<br>$H_2SO_4$<br>Plato<br>Proof (US und IP)<br>Benutzerdefinierte Konzentration |
| Sprachen | Englisch, Chinesisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Bahasa Indonesia, Koreanisch, Polnisch, Russisch, Thailändisch, Türkisch |
| Protokoll-/Exportoptionen | Drucker<br>EasyDirect-PC-Software |
| RFID-/Barcodeleser | Nur DensitoPro |

[1)] Einige Skalen sind kundenspezifisch anpassbar und können an bestimmte Temperaturen angeglichen werden; weitere Informationen finden Sie im Datenblatt

[2)] Einschliesslich Rohöl, Raffinerieerzeugnissen, Schmierstoffen

DOMINIQUE DUTSCHER

# Die optimale Lösung
## Für jeden Zweck



**Tragbare Refraktometer**
Das Refracto 30PX/30GS liefert innerhalb von Sekunden genaue und präzise Resultate, die in den gewünschten Masseinheiten angezeigt werden. Ein Tisch-Refraktometer, das auch tragbar ist. Die Messzelle kann direkt in die Probe eingetaucht werden—oder sie kann auf dem Tisch verwendet werden.



**Dichtebestimmung und Refraktometrie**
Das vielseitige LiquiPhysics Excellence System von METTLER TOLEDO ist die perfekte Wahl zur Qualitätsüberwachung von Flüssigkeiten. Es enthält Dichtemessgeräte sowie Refraktometer und kann automatisiert und aufgerüstet werden, um die gleichzeitige Bestimmung zusätzlicher Parameter, wie z. B. pH-Wert, zu ermöglichen.



**Tragbare pH-Messgeräte**
Die ideale Wahl für die mobile Anwendung im Labor, direkt an der Fertigungslinie oder im Feldeinsatz. Die tragbaren FiveGo™ und Seven2Go™ Instrumente bieten hochwertige Messungen von pH/mV, Leitfähigkeit oder gelöstem Sauerstoff mit nur einem Tastendruck.



**Service**
Regelmässige Wartung und Kalibrierung durch werksgeschulte Techniker sorgt für genaue und sichere Messwerte, weniger Ausfallkosten und eine längere Gerätelebensdauer.

**www.mt.com/density2go**
Für weitere Informationen

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

Technische Änderungen vorbehalten
© 03/2018 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten
30456195
Global MarCom 2362 MB/JB