

Density2Go



**Densito et DensitoPro**

Simplicité d'utilisation

Rapide et précis

Conçu pour durer

**La densité portable entre vos mains**

Léger, intuitif et robuste

**METTLER TOLEDO**

# La nouvelle ère de la simplicité

## Léger et intuitif

La simplicité est la clé de l'intelligence : sur un lieu de travail surchargé, vos collaborateurs ont beaucoup à faire sans avoir en plus à apprendre l'utilisation d'un nouvel instrument. C'est pourquoi nous vous présentons le METTLER TOLEDO Densito. Avec une interface utilisateur intuitive dans votre langue (plus douze autres langues), les menus et les options sont explicites. La configuration se fait en quelques minutes. Les mesures peuvent aussitôt être effectuées, l'utilisateur étant guidé à travers les différentes étapes des flux de travail.



### Mesure de densité n'importe où

Excellente visibilité à l'intérieur et à l'extérieur grâce à l'écran couleur lumineux. Les bulles ou les anomalies qui pourraient affecter la mesure sont facilement repérables avec la cellule de mesure rétro-éclairée. Avec la housse de protection, vous pouvez travailler dans des environnements difficiles.



### Léger et ergonomique

Droitier ou gaucher ? Avec ou sans gants ? De toute façon, pas de problème : vous pouvez effectuer facilement plusieurs mesures grâce à la légèreté de l'instrument et à son design ergonomique-et le tout d'une seule main !



### Simplicité d'utilisation garantie

Oubliez l'échantillonnage manuel. Appuyez sur le joystick. La pompe automatique remplit la cellule de mesure. Guide l'utilisateur à travers les différentes étapes des procédures, avec des indications claires, de la mesure au nettoyage.



Conçu pour être utilisé en déplacement, le Densito est parfait pour toutes les applications : non seulement pour contrôler la maturité ou la fermentation des raisins mais aussi la qualité des produits reçus ou des produits finaux. Mesurez la masse volumique, la densité, le Brix et beaucoup d'autres éléments à l'aide de calculs intégrés dans l'instrument. Sa conception unique permet de l'utiliser d'une seule main. Vous pouvez ainsi gérer le processus d'échantillonnage de l'autre main.

# Optimisation simple des flux de travail

## Optimiser le temps, réduire l'effort

**Gagner du temps et réduire les efforts tout en maintenant des résultats fiables est une priorité absolue pour tous, surtout dans les environnements où de nombreuses mesures séquentielles doivent être effectuées. Avec une exactitude de trois décimales, les résultats sont précis et peuvent être stockés sur l'instrument ou exportés vers le logiciel PC EasyDirect pour une gestion simple des données.**



### Méthodes de travail optimisées

Il vous suffit de viser et de cliquer pour saisir les ID d'échantillon à l'aide du lecteur RFID et de codes-barres du DensitoPro. Numérisez les enregistrements et éliminez les erreurs d'utilisation pour toutes les étapes du processus : de l'entrée de l'ID à la mesure puis à l'enregistrement des données.



### Mesures en quelques secondes

Gagnez un temps précieux avec des mesures simples et rapides : trempez le tube directement dans l'échantillon, obtenez instantanément le résultat et passez à l'échantillon suivant.



### Gestion améliorée des données

L'instrument permet de stocker jusqu'à 1100 résultats. Pour plus de flexibilité, le logiciel PC EasyDirect offre une gestion simple des données sur le PC : affichez et filtrez les résultats et créez des graphiques simples pour surveiller vos échantillons au fil du temps. Imprimez depuis le logiciel ou directement à partir de l'instrument.



La densité d'un liquide peut être utilisée comme identifiant unique lors du contrôle qualité. Assurer la plus haute qualité en mettant en place une plage acceptable pour vos échantillons : les résultats qui relèvent de cette plage sont d'une couleur différente ce qui permet d'identifier instantanément les échantillons acceptables.

# Conçu pour répondre à vos besoins

## Au laboratoire et en déplacement

**Conçu pour résister à l'usure naturelle, le Densito est léger, intuitif et robuste : tout ce dont vous avez besoin pour les mesures de densité au laboratoire ou en déplacement. Adapté à tous les secteurs d'activité, l'instrument est complété par des offres de services et des accessoires, notamment une mallette de transport pour des mesures sur le terrain-ou pour un stockage organisé.**



### Étalons pour masse volumique

Pour assurer l'exactitude de l'instrument tout au long de sa durée de vie, vérifiez son fonctionnement à l'aide d'étalons de masse volumique d'eau, ou contactez METTLER TOLEDO Service pour nos offres de service.



### Housse de protection

La housse de protection est un choix approprié pour les utilisateurs travaillant dans des environnements difficiles. Il évite les rayures et les impacts. La dragonne empêche toute chute accidentelle de l'instrument.



### Imprimantes

Pour utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur, nous proposons des imprimantes qui répondent à vos besoins. Notre imprimante USB-P25 est parfaite sur la paille et imprime les résultats directement après l'expérience. Une imprimante Bluetooth sans câble vous permet d'imprimer lorsque vous êtes en déplacement.



## Caractéristiques techniques Density2Go

	Densito et DensitoPro
Plage de mesure d (g/cm <sup>3</sup> )	0,000 à 3,000
Précision d (g/cm <sup>3</sup> )	± 0,001
Répétabilité d (g/cm <sup>3</sup> )	± 0,0005
Plage de température échantillon (°C)	0 à 50
Plage de température d'utilisation (°C)	Densito: -10–50 DensitoPro: 0–50
Stockage de résultats	1 100
Échelles de mesure <sup>1)</sup>	Masse volumique Densité Éthanol (alcool) Brix API <sup>2)</sup> Baumé H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Plato Preuve (US et IP) Concentration définie par l'utilisateur
Langues	anglais, chinois, allemand, espagnol, français, italien, portugais, indonésien, coréen, polonais, russe, thaï, turc
Options de comptes rendus/exports	Imprimante Logiciel PC EasyDirect
Lecteur RFID/Codes-barres	DensitoPro uniquement

<sup>1)</sup> Certaines échelles sont personnalisables et peuvent être compensées pour des températures spécifiques.

Pour en savoir plus, consultez le mode d'emploi

<sup>2)</sup> dont pétrole brut, produits raffinés, lubrifiants

## La solution idéale

Pour chaque besoin...



### Réfractométrie portable

Le Refracto 30PX/30GS fournit des résultats précis et exacts en quelques secondes. Ils sont affichés dans l'unité de mesure nécessaire. Réfractomètre portable et de paillasse, sa cellule de mesure peut être immergée directement dans l'échantillon ou utilisée sur la paillasse.



### Densimétrie et réfractométrie

Le système polyvalent LiquiPhysics Excellence de METTLER TOLEDO se prête parfaitement au contrôle qualité des liquides. Il inclut des densimètres et des réfractomètres et peut être automatisé et mis à niveau pour la détermination simultanée de paramètres supplémentaires, tels que le pH et d'autres types de mesure.



### pH-mètres portables

Parfaitement adaptés aux applications mobiles en laboratoire, dans l'environnement du procédé (at-line) ou en extérieur, les nouveaux instruments portatifs FiveGo™ et Seven2Go™ effectuent des mesures de conductivité, d'oxygène dissous ou de pH/mV de haute qualité, d'un simple clic sur un bouton.



### Maintenance

Une maintenance et un étalonnage réguliers par des techniciens qualifiés garantissent des mesures précises et fiables, réduisent les coûts associés aux temps d'arrêt imprévus et contribuent à prolonger la durée de vie de l'appareil.

[www.mt.com/density2go](http://www.mt.com/density2go)

Pour plus d'informations

#### METTLER TOLEDO GmbH, Analytical

Heuwinkelstrasse 3  
CH-8606 Nänikon  
Tel. +41 44 944 47 47

Sous réserve de modifications techniques  
© 03/2018 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés  
30456196  
Global MarCom 2362 MB/JB