Density2Go

Le densimètre entre vos mains

Léger, intuitif et robuste



La densité n'importe où

Pour être véritablement portable, un instrument doit pouvoir être utilisé partout : avec l'écran couleur lumineux du Densito, vous bénéficiez d'une excellente visibilité à l'intérieur comme à l'extérieur. Plusieurs mesures séquentielles peut être effectuées avec facilité grâce à la légèreté de l'instrument et à son design ergonomique.



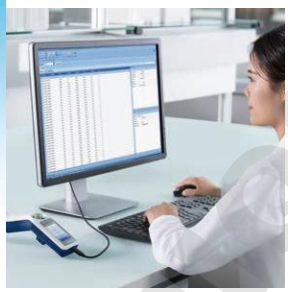
Mesures en quelques secondes

Pour effectuer une mesure avec le Densito, plongez directement le tube dans l'échantillon. Le résultat a une précision de trois décimales. Il est enregistré instantanément, ce qui permet à l'utilisateur de passer à l'échantillon suivant. Pour plus de sécurité, des limites de mesure peuvent être définies pour identifier les résultats hors limite.



Échantillonnage automatique

Grâce à la pompe d'échantillonnage intégrée, le remplissage et la vidange de la cellule de mesure s'effectuent automatiquement sur pression du bouton. La vitesse d'échantillonnage peut être ajustée à la tâche et à l'échantillon.



Gestion améliorée des données

L'instrument permet de stocker jusqu'à 1100 résultats. Pour plus de flexibilité, le logiciel EasyDirect permet de gérer les données sur le PC : vous pouvez afficher et filtrer les résultats et créer des graphiques pour surveiller vos échantillons au fil du temps. Vous pouvez imprimer des comptes rendus depuis le logiciel ou directement à partir de l'instrument.



Densito et DensitoPro

Conçus pour l'utilisation au laboratoire et en déplacement, le Densito et le DensitoPro sont parfaits pour toutes les applications : du contrôle qualité des marchandises entrantes à l'assurance qualité dans l'environnement du procédé pour les produits intermédiaires ou finaux. L'utilisateur peut être guidé à travers les différentes étapes des procédures avec des indications claires, de la mesure au nettoyage.

La densité, le Brix et beaucoup d'autres unités sont mesurés à l'aide des calculs intégrés dans l'instrument. Les facteurs de compensation de la température corrigent la valeur mesurée pour la température désirée, garantissant la précision des résultats, quelle que soit la température.

Le DensitoPro est livré avec un lecteur RFID/Code-barres, qui permet de capturer facilement l'identification de l'échantillon.

DOMINIQUE DUTSCHER SA

METTLER TOLEDO

Caractéristiques techniques

Masse volumique (g/cm³)	Plage de mesures	0,000 à 3,000
	Précision	± 0,001
	Répétabilité	± 0,0005
	Résolution	0,0001
Température (°C)	Plage de température échantillon	0 à 50
	Résolution	0,1
	Précision	± 0,2
	Plage de température d'utilisation, Densito	-10 à 50
	Plage de température d'utilisation, DensitoPro	0 à 50
Échelles de mesure[1)]	Masse volumique, densité, éthanol (alcool), Brix, API[2)], Baumé, H_2SO_4, Plato, Proof (US et IP), concentration définie par l'utilisateur	
Compensation de la température	Automatique ou avec un coefficient de correction de température défini par l'utilisateur	
Volume d'échantillon	2 mL	
Méthodes	Nombre maximal de méthodes : 30.	
Stockage de résultats	Nombre maximal de résultats : 1100.	
Langues	anglais, chinois, allemand, espagnol, français, italien, portugais, russe, indonésien, coréen, polonais, thaï, turc	
Affichage	Écran couleur 2,4"	
Navigation	Boutons et joystick	
Connectivité	USB-A (imprimante USB-P25, dongle Imprimante Bluetooth) USB-C (logiciel PC EasyDirect Densité et réfractométrie) Lecteur RFID/Codes-barres[3)]	
Sécurité	Protection par mot de passe	
Batteries	Lithium-ion, Rechargeables et amovibles	
Poids	355 g	
Conformité aux normes	**www.mt.com/dere-norms**	

[1)] Certaines échelles sont personnalisables et peuvent être compensées pour des températures spécifiques.
[2)] dont pétrole brut, produits raffinés, lubrifiants
[3)] DensitoPro uniquement

Densito, DensitoPro et accessoires

Description du matériel	**Référence**
Densimètre portable Densito	30330857
Densimètre portable DensitoPro	30330858
Logiciel PC EasyDirect	30451628
Imprimante Bluetooth Godex MX20 avec dongle	30330864
Imprimante USB-P25	11124301
Housse de protection	30330860
Tuyau de remplissage, 190 mm	30330847
Tuyau de remplissage, 600 mm	30330848
Adaptateur de seringue	30330853
Étiquettes RFID SmartSample, 10 pièces	30449268
Film étiquettes RFID SmartSample pour réservoirs métalliques, 10 pièces	30449269
Étalons de masse volumique d'eau, 10 pièces	51325005
Seringues, 10 mL, 100 pièces	51338100
Carrying Case	30330861

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

www.mt.com/Density2Go
Pour plus d'informations

Sous réserve de modifications techniques
© 03/2018 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés
30456237
Global MarCom 2362 MB/JB

DOMINIQUE DUTSCHER SAS