



Quand l'or est au fond du baril - Le nouveau DMA 4200 M repousse les limites de la mesure de la densité



Voici enfin un densimètre capable de mesurer tous les échantillons de pétrole, y compris le pétrole brut, les produits intermédiaires, l'asphalte, le bitume, le gaz de pétrole liquéfié (LPG) et les liquides à viscosité élevée. Le nouveau DMA 4200 M vient enrichir la célèbre gamme des densimètres DMA M d'Anton Paar et s'appuie sur une expérience d'une cinquantaine d'années dans le domaine de la mesure de la densité.

Avec le DMA 4200 M, les mesures fastidieuses et longues, effectuées manuellement au moyen de pycnomètres ou d'hydromètres, sont désormais chose passée. Un échantillon de 2 mL seulement suffit et même les échantillons visqueux sont aisément injectés. Une mesure effectuée dans une plage de température comprise entre -10°C et 200°C permet également de contrôler la densité d'échantillons solides à la température ambiante. Le DMA 4200 M calcule automatiquement les valeurs de la densité pour la température de déclaration

requise au moyen des tables API intégrées. Après la mesure, plus de travaux laborieux de nettoyage à grand renfort de solvants : une petite quantité de solvant suffit pour nettoyer rapidement la cellule de mesure du DMA 4200 M.

Le cœur du DMA 4200 M est constitué d'un tube en U en Hastelloy conçu avec soin et au design novateur. Ce superalliage présente une résistance chimique à l'acide chlorhydrique et aux gaz corrosifs nettement plus grande que l'acier inox, pour une durée de vie effective prolongée, sans risque de cassures ou de corrosion. La robustesse du tube en U est telle qu'il est possible de mesurer des échantillons à des pressions pouvant atteindre 500 bar.

Le DMA 4200 M est un outil incontournable pour les laboratoires des raffineries pétrolières, car il améliore, accélère et simplifie les mesures de densité du pétrole brut entrant. Cela s'applique aussi aux échantillons intermédiaires pour un feedback rapide du processus de raffinage et pour l'assurance qualité d'échantillon tels que l'asphalte, le bitume et le LPG.

Le DMA 4200 M d'Anton Paar : polyvalent pour tous les échantillons de pétrole.

Contact :

Anton Paar France S.A.S.FRANCE
Tél. : +33 1 69181188 - Fax : +33 1 69070611
info.fr@anton-paar.com
Anton Paar Switzerland AG SUISSE
Tél. : +41 62 7451680 - Fax : +41 62 7451681
info.ch@anton-paar.com
www.anton-paar.com

Garantissez la conformité de vos balances grâce à WeightLink™



Dans un laboratoire, un bon travail d'analyse commence par un processus de pesage efficace. WeightLink est une solution innovante d'identification de poids. Il garantit la traçabilité complète de vos tests de balance : sécurité et conformité assurées ! Cette approche novatrice permet d'utiliser des poids d'essai validés, avec une identification unique.

Traçabilité garantie

WeightLink vous permet d'obtenir un rapport complet des données, spécifique au poids : pour un processus de pesage fiable.

Conformité d'étalonnage

Toutes les données de calibrage nécessaires sont stockées sur la data matrice (carte) qui est directement liée au poids : les tests de balances sont conformes.

Transfert des données automatique

Grâce au scan DMC, les données du poids sont

automatiquement transférées dans l'application WeightLink de la balance : plus besoin de saisies manuelles.

Pour en savoir plus sur le WeightLink :

www.mt.com/weightlink

Les solutions innovantes, les systèmes automatisés ainsi que les logiciels de laboratoire proposés par METTLER TOLEDO contribuent à améliorer considérablement la productivité, à réduire les délais d'exécution des tâches et à éliminer les coûteuses non conformités qui font perdre du temps.

Visitez la page dédiée aux solutions LEAN :

mt.com/fr-lean-laboratoire

Pour en savoir plus :

Mettler-Toledo SAS - Tél. : 0 820 22 90 92 (0,09€ TTC/min)
marcom.fr@mt.com - fr.mt.com

Microscopie Brillante & Données Remarquables



FAITES CE QUE VOUS N'AVEZ JAMAIS CRU POSSIBLE

Cytation™ 5 est un imageur cellulaire automatique et lecteur de microplaque compact, qui permet de capturer et analyser des images rapidement et facilement. Un système simple, précis et flexible pour votre laboratoire.

Think Possible



BioTek France

BioTek Instruments SAS
50 avenue d'Alsace, 68025 Colmar Cedex
Tel: 03 89 20 63 29, Fax: 03 89 20 43 79
info@biotek.fr, www.biotek.fr

BioTek Switzerland

BioTek Instruments GmbH
Zentrum Fanghöfli 8, 6014 Luzern
Tel: 041 250 40 60, Fax: 041 250 50 64
info@biotek.ch, www.biotek.ch