



La dernière née des balances METTLER TOLEDO

METTLER TOLEDO présente sa nouvelle gamme de balances NewClassic, la plus simple et la plus fiable jamais conçue. Adaptée à toutes les applications, elle est accessible à tous les budgets.

Performances

La gamme NewClassic offre des résultats précis et rapides, notamment grâce à la technologie de pesage monobloc et au système FACT. La première garantit longévité et extrême robustesse. Le second règle automatiquement les balances avec des poids internes ; il est basé sur des critères de températures et garantit des résultats précis à tout

moment. La mise à niveau de la balance assure également une plus grande précision. En effet, les pieds réglables et l'indicateur de niveau situés à l'avant permettent un accès plus aisé et une meilleure visibilité.

Nettoyage simple

Résolument moderne, sa conception ergonomique facilite le nettoyage. L'ensemble du pare-brise est ainsi démontable, tout comme les vitres, en quelques étapes, sans outil et sans déplacer la balance. Les NewClassic sont protégées contre les poussières et l'eau (IP54 en utilisation et IP65 selon modèles).

Conception robuste

L'achat d'une balance est un investissement rentabilisé sur plusieurs années, c'est pourquoi elle doit être fiable le plus longtemps possible. La robustesse est par conséquent un facteur primordial. Les NewClassic proposent un boîtier métallique qui protège la cellule de pesée contre les influences et les impacts de l'environnement. Elles sont également dotées d'une protection contre les surcharges, ce qui garantit d'excellentes performances aussi bien en laboratoire qu'en environnement industriel difficile.



Chaque balance possède une connexion USBRS en standard



Les NewClassic proposent des touches programmables et un pare-brise démontable

Une balance personnalisable

Des touches programmables permettent à l'utilisateur d'accéder directement aux applications souhaitées. Celui-ci a également à sa disposition différents types de connexion (USB, RS) afin de transférer facilement ses données sur un PC ou de les imprimer directement sur une imprimante.

Caractéristiques

Précision d'affichage : 0,1 mg jusqu'à 2 g

Portée : 120 g jusqu'à 30 kg.

Pour en savoir plus :

Mettler-Toledo SAS – Samuel Cantelou

N°Indigo 0 820 22 90 92
0,09 € TTC / MN

email : marcom.fr@mt.com

Découvrez aussi la vitrine virtuelle Mettler sur le Web :

www.mt.com/newclassic

Celle-ci propose des animations 3D, des films ainsi qu'un assistant pour choisir la balance la plus adaptée aux besoins de l'utilisateur.

GENERATEURS DE GAZ PURS

OPTIMISEZ VOS ANALYSES

- Suppression des bouteilles
- Sécurité absolue
- Gaz haute pureté
- Simple d'utilisation
- Retour d'investissement < 1 an

NOUVEAU

Générateur d'hydrogène ultra pur qualité 6.0 pour GC-ICP/MS...

- Débits importants
- Conformés à la norme ATEX
- Détecteurs de fuites
- Puretés certifiées
- Compresseurs silencieux
- Maintenance réduite
- Report d'alarmes
- Système modulable **EXCLUSIF**

Générateur d'Azote GC-LCMS-ICP ...

Générateur multiple hydrogène/air/azote

Générateur d'Air Zéro GC-TOC

Recommandés par tous les fabricants d'analyseurs

GENGAZ

Centre d'Affaires du Molinel Bât. C
Avenue de la Marne – 59290 WASQUEHAL
Tél./Fax. 03.20.75.38.29 - site : www.gengaz.com

Les nanotubes de carbone : une nouvelle technique de fabrication améliore grandement la pureté et réduit le coût total

Une nouvelle technique destinée à la fabrication de nanotubes de carbone développée par SCNTE (www.scnte.com) de Kettering, Ohio, produit des nano-matériaux d'une grande pureté jamais égalée et permet de réaliser une économie d'échelle. Ces matériaux sont désormais disponibles chez Goodfellow dans des quantités calibrées pour la recherche et le développement de produits.

Les nano-matériaux produits traditionnellement contiennent une forte proportion d'impuretés actives électrochimiquement provenant des catalyseurs utilisés lors de la production ; la technique de fabrication développée par SCNTE ne fait pas appel à de tels catalyseurs : les nano-matériaux de carbone ne sont par conséquent pas contaminés par du métal actif électrochimiquement (comme par exemple par des contaminants de nickel ou ferreux). Une telle pureté implique qu'il n'est pas nécessaire de faire un nettoyage avant l'emploi, qu'il n'y a pas de contamination des solutions et que le résultat global fait apparaître une meilleure constance du comportement de ces matériaux.

« La haute pureté de ces matériaux et le fait de ne pas devoir faire en interne de nettoyage avant l'emploi aideront nos clients à utiliser à coût compétitif les nano-matériaux de carbone dans leurs applications, » précise Stephen

Aldersley, directeur de l'entreprise Goodfellow.

Selon Bill Riehl, COO de SCNTE, SCNTE est la seule entreprise au monde à être capable de fabriquer des nanotubes de carbone pour des applications composites, électrochimiques et électriques démontrant une constance absolue en termes de pureté et de performance. « Le matériau que nous produisons aujourd'hui sera le même que celui que nous produirons le mois prochain, l'année prochaine ou dans dix ans », affirme-t-il. « Cette constance fera fortement avancer les spécifications techniques et de performance des produits de nos clients. »

Les nano-matériaux de carbone standard contenus dans le catalogue Goodfellow (www.goodfellow.fr) sont par exemple :

- * des nanoclusters de 50 à 100 nm
- * des clusters de 1 µm et 2 µm
- * des whiskers, de 200 nm de diamètre sur 20 µm (dimensions nominales)
- * un nanokit de carbone comprenant des clusters, des nanoclusters et des whiskers

Merci d'adresser vos demandes concernant des matériaux de qualité spéciale à
nanomaterials@goodfellow.com

Goodfellow SARL
Web : www.goodfellow.fr
Tél : 0 800 917 241 - Fax : 0800 917 313