



Le concept *prémium* de FRITSCH

Walter de Oliveira - Tél./Fax : 01 69 09 72 27
deoliveira@fritsch-france.fr • www.fritsch-france.fr

FRITSCH, l'un des principaux fabricants au monde d'appareils de laboratoire dédiés, a pris une nouvelle avance en matière de préparation d'échantillons et d'analyse granulométrique.

Venez vous en convaincre : nous présentons les nouveaux modèles de la gamme *prémium line* FRITSCH ainsi que d'autres nouveautés du plus grand intérêt en matière de granulométrie dans le cadre du Forum LABO 2013 ! Hall 3 • Stand A10-B11.

Nous nous améliorons, en permanence !

Le concept *prémium* FRITSCH représente un progrès supplémentaire – car il est toujours possible d'améliorer le bon matériel, jusque dans le moindre détail. Ainsi, nous avons développé 4 nouveaux broyeurs de laboratoire haut de gamme aux caractéristiques encore améliorées : la puissance accrue de ces nouveaux modèles *prémium line* FRITSCH dépasse largement celle des produits similaires ; développés en prise directe avec la pratique, leurs équipements facilitent le travail, qui devient plus confortable, plus rapide et plus sûr.

Des résultats *prémium* avec une fiabilité absolue.

NOUVEAU : Appareil de mesure granulométrique ANALYSETTE 28



Appareil de mesure granulométrique ANALYSETTE 28 ImageSize

FRITSCH a toujours une longueur d'avance en matière d'analyse granulométrique. Les deux nouveaux modèles ANALYSETTE 28 mesurent certes la taille des particules, mais ils fournissent également des indications fiables concernant la forme des particules – rapidement et simplement, s'adaptant au mieux à chacune des tâches. Cette fonction est assurée par la caméra haute performance intégrée à 5 mégapixels et aux objectifs télécentrés, qui dispose d'une vaste bibliothèque comptant d'innombrables paramètres de forme. Ces deux modèles d'ANALYSETTE 28 sont ainsi des granulomètres parfaitement adaptés à l'exécution de contrôles de qualité sans complication requis dans les domaines les plus divers ; ils sont de fait une alternative rapide au tamisage.

L'ANALYSETTE 28 ImageSizer est l'appareil idéal pour analyser la forme et la taille des particules de poudres et de matières en vrac dans une plage de mesure extrêmement étendue, comprise entre 20 µm et 20 mm.

L'ANALYSETTE 28 ImageTec, pour sa part, mesure la forme et la taille des particules dans des suspensions et des émulsions, dans une plage de mesure comprise entre 1 µm et 2 mm.

NOUVEAU : Échantillonneur automatique et module de dispersion par voie humide pour petites quantités SVA



Échantillonneur automatique pour l'automatisation de séries de mesures

L'appareil FRITSCH de mesure granulométrique laser ANALYSETTE 22 est utilisé dans le monde entier pour contrôler la production et la qualité, dans la recherche et le développement concernant la mesure de précision de la taille des particules. Profitez de leurs atouts décisifs : commande très simple, durée d'analyse très courte, résultats parfaitement reproductibles et comparables les uns aux autres en toute fiabilité.

Le NOUVEL échantillonneur automatique est idéal pour automatiser les séries de mesures. Les 26 positions possibles des récipients de 40 ml garantissent la fiabilité absolue des échantillons, via le vidage par basculement. La dispersion, la mesure, l'analyse et le nettoyage sont entièrement automatisés et réalisés avec des procédures opératoires standard (SOP). Le module de dispersion par voie humide FRITSCH peut être équipé d'un échantillonneur automatique.

Le module de dispersion par voie humide pour petites quantités est la solution idéale en présence de solvants organiques pour un matériau spécifique ou d'échantillons de volume extrêmement réduit. Ce module est utilisable avec tous les liquides de dispersion, le volume de liquide requis pour la mesure complète est inférieur à 50 ml. La mesure, le nettoyage et l'analyse se déroulent bien sûr de manière entièrement automatique, via des procédures opératoires standard (SOP).



Hall 3 • Stand A10-B11



PRÉPARATIONS D'ÉCHANTILLONS ET ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE

le



04 - 07 juin, 2013
Hall 3 • Stand A10 - B11
Paris Expo - Porte de Versailles

concept *prémium*

En avant l'innovation, une fois de plus : Les PULVERISETTES FRITSCH constituent l'équipement standard des laboratoires du monde entier. Découvrez la gamme *prémium line* FRITSCH avec 4 nouveaux broyeurs haut de gamme, qui disposent d'une puissance améliorée, d'une sécurité optimisée et d'une extrême convivialité. Vous serez surpris !

***prémium line* FRITSCH – le nouveau standard pour un laboratoire moderne. Demandez toutes informations complémentaires gratuites aujourd'hui !**

www.fritsch-france.fr

Fritsch GmbH · Broyage et Granulométrie · Industriestrasse 8 · 55743 Idar-Oberstein · Allemagne
Contact en France : Walter De Oliveira · Portable : 06 60 23 89 94 · deoliveira@fritsch-france.fr