



Retsch : la solution pour la préparation de vos échantillons !

Par Verder Dpt Retsch - **Tel** : 01.34.64.44.45 - **Fax** : 01.34.64.44.50 - **Email** : info@retsch.fr – **Web** : www.retsch.fr

Retsch est une société du groupe **Verder**. Elle a été fondée en 1915 et n'a cessé depuis d'innover dans le domaine du laboratoire. Son métier est de trouver des solutions pour la préparation d'échantillons solides avec ses broyeurs. Ses tamiseurs permettent des analyses reproductibles pour la répartition granulométrique de vos échantillons. La gamme est complétée par des diviseurs pour une meilleure représentativité de l'échantillon, des presses à pastiller pour la préparation à la fluorescence X et des sècheurs à lit fluidisé.

Retsch possède un **laboratoire d'essais** situé à Eragny-sur-Oise (95), permettant des essais d'échantillonnage, de broyage et de tamisage sur les produits les plus divers tels que pierres, roches, verre, bois, papier, caoutchouc, cuir, textiles, céréales, épices, déchets ménagers et industriels, tabac, comprimés, etc....

Dans un contexte où le contrôle qualité prend une place de plus en plus importante dans le domaine de la production et du laboratoire, et où la moindre erreur ne peut être permise, Retsch offre aux utilisateurs la possibilité de venir faire des essais dans son laboratoire ou de lui envoyer leurs échantillons, afin de trouver une solution propre à l'application concernée.



Cette année, **Retsch** présente en particulier **3 nouveautés** :

1/ le nouveau broyeur à couteaux SM300
Idéal pour les déchets électroniques, métaux non ferreux, caoutchouc, bois, os, plastiques, cuir, déchets organiques et inorganiques, combustibles secondaires.

Avantages :

- Broyage énergétique grâce à son moteur de 3 KW
- Vitesse de rotation réglable de 700 à 3000 tr/min
- Effet de coupe optimisé grâce à des contre-couteaux doubles
- Nettoyage très rapide grâce à la chambre pivotable avec des surfaces lisses et un rotor enfichable
- Tamis de fond à ouverture de maille de 0,25 à 20 mm
- Grande gamme d'accessoires
- Design ergonomique

2/ le nouveau broyeur à couteaux GM300

Idéal pour les fruits, légumes, charcuterie, viande, poisson, fromage, jambon, surgelés, granulés de fourrage, épices, semences, plantules. Ce broyeur convient parfaitement pour de grandes quantités d'échantillons : broyage jusqu'à 4,5 litres en une seule opération.

Avantages :

- Broyage et homogénéisation rapides et soignés des aliments
- Vitesse de rotation sélectionnable de 500 à 5000 tr/min

- Puissant moteur industriel de 1.1 KW
- Toutes les pièces en contact avec l'échantillon sont stérilisables en autoclave
- Changement et nettoyage aisés des récipients
- Fonctionnement par intervalles et inversion de marche possibles
- Mode de pré-broyage et mode de broyage fin
- Présélection numérique des paramètres
- 10 combinaisons de paramètres mémorisables

3/ la nouvelle tamiseuse à jet d'air AS200 JET

permet un tamisage à sec fiable pour les poudres ayant tendance à s'agglomérer. Cette tamiseuse convient parfaitement pour le tamisage des épices, catalyseurs,

plastiques, farines et produits pharmaceutiques.

Avantages :

- Grande plage de mesure de 10µm à 4 mm
- Tamisage rapide sans détérioration des matériaux
- Résultats reproductibles



- Affichage numérique avec bouton unique et fonction Quick start
- Régulation automatique de la dépression (option)

- Convient pour tous les tamis de Ø 203 mm (8»)
- 9 combinaisons de paramètres mémorisables
- Possibilité d'évaluation automatisée avec le logiciel EasySieve®

Retsch met son expérience et ses compétences à votre service.

Pour vous présenter ses nouveautés, la société organise en septembre sur Lyon des **bus tours** avec son **laboratoire mobile**. Elle expose également sur le **salon Forum Labo (stand F8-G9)**, manifestation consacrée aux domaines du laboratoire, de la recherche, du contrôle, des biotechnologies et du process analytique, qui se tiendra du 1er au 4 juin 2010 à Paris, Porte de Versailles.




multi EA® 5000

Le nouvel analyseur élémentaire



Des standards dont vous ne voudrez plus jamais vous priver

- **Multiplicité d'applications**, avec un analyseur pour les échantillons solides, pâteux, liquides, gazeux et LPG
- **Détermination multi-éléments** carbone, soufre, chlore, azote tout dans un seul appareil
- **Distributeur d'échantillons Multi Matrix** pour la détermination entièrement automatique d'échantillons solides et liquides avec une configuration verticale ou horizontale du four
- Adaptation optimale à la matrice d'échantillons grâce à la **technique «à double four»** – en mode vertical et horizontal dans un appareil unique
- **Plage de mesure élargie avec des détecteurs des plus modernes**, pratiquement sans entretien pour une plage d'exploitation allant du ppb au domaine du pourcent
- **Système Self Check (SCS)** pour obtenir une sécurité optimale d'exploitation
- **Technologie «à détecteurs de flamme»** en vue d'une attaque des échantillons adaptée aux matrices

SERLABO Technologies | Tél. : +334 9023 7720 | E-mail: info@serlabo.fr | www.serlabo.eu | Analytik Jena AG | www.analytik-jena.com