



RETSCH : une solution pour la préparation de vos échantillons



Un peu d'histoire :

Retzsch est une société qui appartient au groupe VERDER (qui fête cette année ses 50 ans). Elle a été fondée en 1915 et n'a pas 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 réparation 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.

Un laboratoire d'essais à votre service !

Retzsch 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, Retzsch vous offre la possibilité de venir faire des essais dans son laboratoire ou d'envoyer vos échantillons, afin de trouver une solution pour votre application.

La société met son expérience et ses compétences à votre service ! en effet, des bus tours sont organisés dans le laboratoire mobile de Retzsch en Juillet, Septembre et Octobre, afin de vous présenter la gamme complète près de chez vous ! L'occasion pour de nombreux utilisateurs de repartir avec des solutions pour le broyage de leurs échantillons !

Cette année RETSCH innove encore plus avec la sortie de 2 nouveautés :

- Le CRYOMILL

Grâce au système de refroidissement

intégré, le bol de broyage est continuellement refroidi à l'azote liquide avant et pendant le broyage. L'échantillon est fragilisé et les composants volatiles sont conservés. Il est donc de circonstance chaque fois qu'il s'agit de broyer très finement des échantillons difficiles.

Outre la performance du broyeur, la sécurité d'emploi a fait, elle aussi, l'objet d'une attention toute particulière lors du développement du broyeur. L'azote liquide circule de manière continue et n'a pas besoin d'être rajouté manuellement. Grâce au système de recharge automatique « Autofill », la dose d'azote rajoutée correspond toujours exactement à la quantité requise pour le maintien de la température à -196 °C.

Avec une fréquence d'oscillation de 25 Hz, le CryoMill met moins de quelques minutes pour broyer avec une très grande efficacité. Il peut aussi fonctionner sans refroidissement, ce qui le rend absolument polyvalent.

- La tamiseuse AS 450

La tamiseuse d'analyse AS 450 est la première tamiseuse à mouvements

oscillatoires à trois dimensions de RETSCH pour des tamis de 400 mm et 450 mm de diamètre. Elle convient pour le tamisage à sec et en milieu humide. L'optimisation de l'entraînement électromagnétique permet des amplitudes jusqu'à 2,2 mm et donc une plus grande précision de séparation qu'avec les tamiseuses traditionnelles. La reproductibilité joue ici un rôle important: c'est ainsi que l'amplitude ne dépend pas de la charge des tamis et qu'elle est continuellement réajustée. L'entraînement garantit un mouvement de projection tridimensionnel responsable de l'acheminement uniforme de la matière sur la totalité de la surface de tamisage. Les avantages : grande charge admissible, fonctionnement extrêmement silencieux et temps de tamisage brefs pour une grande précision de séparation.

ACHEMA, Hall 5.1, Stand D18-E20

VERDER - Retzsch
Tél: 01.34.64.31.11 - fax: 01.34.64.44.50
Email: info@retsch-fr.com
Web: www.retsch-fr.com

Les lecteurs multimode Infinite® M1000 et Infinite F500 de Tecan reçoivent la certification DLReady™



Tecan, l'un des leaders mondiaux de l'automatisation et de la détection en laboratoire, a obtenu pour ses lecteurs multimode de pointe Infinite® M1000 et Infinite F500, la certification DLReady™ décernée par Promega Corporation, fournisseur américain de solutions innovantes et d'assistance technique pour le secteur des sciences biologiques.

Les lecteurs de microplaques multimode ont satisfait les critères d'homologation de Promega nécessaires pour obtenir la certification DLReady™ dans le cadre du programme de validation correspondant dirigé par Promega. Cette certification atteste de la compatibilité avec le protocole Dual-Luciferase et souligne l'excellente performance de l'injecteur et de la luminescence flash des lecteurs de microplaques multimode Infinite M1000 et Infinite F500 de Tecan.

Le lecteur Infinite M1000 est le nouvel instrument multimode de Tecan basé sur les monochromateurs Quad4™ de pointe qui offrent une flexibilité, une sensibilité et une vitesse exceptionnelles pour les applications exigeantes de découverte des médicaments, des sciences biologiques et de la recherche. Sa nouvelle technologie de luminescence et son injecteur en font le successeur logique du lecteur de microplaque Safire2™ haute performance de Tecan.

Le lecteur Infinite F500, appareil multimode de pointe de Tecan à base de filtres, constitue la plateforme de détection basée sur les filtres la

plus sensible jamais conçue par Tecan. Il se fonde sur les derniers développements technologiques pour offrir un système multifonction et modulaire qui analyse rapidement tous vos systèmes de dosage par luminescence et par fluorescence à des niveaux de sensibilité exceptionnels. La possibilité d'intégrer des injecteurs de réactifs

(deux injecteurs de volumes variables) en fait un outil de découverte des médicaments puissant et polyvalent pour le développement des analyses et le dépistage.

Pour en savoir plus sur les lecteurs multimode de Tecan, visitez le site

www.tecan.com/microplaterreader.

Tecan France
Tél : +33 472760480
Fax : +33 472760499
Email : tecan.france@tecan.com
Web : www.tecan.com



Calbiochem® Novabiochem® Novagen®

BUY DIRECT

Commander directement chez Merck les produits Calbiochem®, Novabiochem®, Novagen® and vous offre les avantages suivants:

- Accès à 10,000 produits de haute qualité pour la biologie cellulaire, la biologie moléculaire, la protéomique et la synthèse peptidique
- Un service client expérimenté, dévoué à votre satisfaction
- Un excellent support technique

Service Clients/Commande:
Tél: 0800 699 620
(numéro vert gratuit)
Fax: 0800 348 630
(numéro vert gratuit)
customer.service@merckbio.eu

Service Technique:
Tél: 0800 126 461
(numéro vert gratuit)
techservice@merckbio.eu

Pour plus de renseignements:
www.merckbio.eu/BuyDirect

