



## Acquisition de Thar Instruments par Waters : confirmation d'une position prédominante en chromatographie verte et extension de la gamme d'applications

Le 2 février 2009, Waters Corporation a annoncé l'acquisition du restant des parts sociales de la société Thar Instruments, Inc, dont le siège se trouve à Pittsburgh (Pennsylvanie, USA) pour un montant non communiqué. Thar est le leader mondial dans le domaine de la conception et de la fabrication d'instruments de chromatographie en fluide supercritique (SFC). Waters avait déjà acquis des parts du capital de Thar en juin 2007. Le chiffre d'affaire annuel mondial de Thar est de 18M\$ environ. Cette acquisition n'aura pas d'impact sur le résultat 2009 de Waters.

Considérée comme leader en chromatographie verte, la société TharSFC fournit des systèmes SFC analytiques et préparatifs ainsi que des systèmes d'extraction SFE pour séparer, purifier et quantifier les composés chimiques. Les principes de la SFC sont similaires à ceux de la chromatographie liquide, où le dioxyde de carbone représente le composant principal de la phase mobile. En comparaison avec les solvants utilisés en chromatographie liquide, le dioxyde de carbone procure des avantages en termes de coût et d'impact sur l'environnement.

« En combinant l'instrumentation SFC de Thar à l'expertise en chromatographie de Waters, nous sommes désormais en mesure d'apporter les avantages de la SFC à l'échelle analytique et préparative à un plus grand nombre de laboratoires dans le monde » déclare Dr. Rohit Khanna, Vice Président, Marketing Monde de Waters.  
« En complément du système ACQUITY UPLC®, la SFC renforce notre engagement en faveur de l'environnement en réduisant

la consommation de solvants sans compromettre les performances analytiques, et confirme notre position prédominante en chromatographie verte, répondant à la demande croissante des utilisateurs en la matière ».

Les produits TharSFC sont utilisés par les institutions gouvernementales, les universités, les centres de recherche et les industries dans des secteurs d'activité variés : pharmacie, sciences de la vie, chimie, pétrochimie. Waters et TharSFC proposent des solutions innovantes en chimie verte qui s'inscrivent dans la démarche mondiale actuelle de développement de technologies renouvelables, visant à résoudre les problèmes de rejets et de traitements des solvants.

« A travers notre partenariat déjà mis en place, nous avons démontré l'intégration du logiciel et de l'instrumentation de spectrométrie de masse de Waters avec la plate-forme TharSFC. Nous pouvons désormais rapprocher nos savoir-faire en chromatographie et en informatique de laboratoire, et renforcer nos expertises en matière d'applications, de services et de support, afin de fournir des solutions SFC plus complètes à l'échelle mondiale » déclare Harbaksh Sidhu, Directeur de la Division TharSFC, groupe Waters.

Waters, ACQUITY et UPLC sont des marques déposées de Waters Corporation.

Quelques mots sur Thar Instruments (www.tharsfc.com)

Thar Instruments, basée à Pittsburgh, initialement division de Thar Technologies, est



Analyses rapides et hautes performances avec le système Résolution SFC-MS

focalisée sur la recherche, le développement et la fabrication de systèmes d'extraction (SFE) et de chromatographie en fluide supercritique à l'échelle analytique et préparative (SFC) pour l'industrie pharmaceutique et la chimie fine. Les laboratoires pharmaceutiques, les universités et les centres de recherche représentent les principaux clients de Thar Instruments.

Quelques mots sur Waters Corporation (www.waters.com)

Waters contribue à l'essor des laboratoires en proposant des innovations constantes qui permettent de réaliser des avancées significatives dans le domaine de la santé, de l'alimentation et de l'environnement. Grâce sa gamme à la pointe de la technologie en sciences séparatives, en gestion des

informations scientifiques, en spectrométrie de masse et en analyse thermique, Waters propose des solutions innovantes qui favorisent la réussite de ses clients. Waters joue un rôle majeur en recherche scientifique et représente aujourd'hui un chiffre d'affaires de 1,58 milliards de dollars en 2008 et 5 000 employés dans le monde.

Contacts

Sophie Bertaux  
Tél : 01 30 48 72 24,  
Email : sophie\_bertaux@waters.com  
Web : www.waters.com  
Hélène Boiteux  
Tél : 06 29 40 06 24,  
Email : helene.boiteux@tharsfc.com  
Web : www.tharsfc.com

## 2009 : Votre partenaire à toute épreuve pour la sécurité au laboratoire

Köttermann à l'Achema

Pour vous informer sur les équipements innovants et les solutions de sécurité des laboratoires, le stand de Köttermann vous accueille à l'Achema, à Francfort du 11 au 15 mai (Hall 6.2, D17-E23). En effet, chez un constructeur de meubles de laboratoires comme Köttermann, la sécurité est une philosophie d'entreprise : « We care about your safety » est sa devise.

Dès leur conception et jusqu'à l'installation des équipements, les

meubles de Köttermann offrent à l'utilisateur une sécurité exemplaire. Qu'il s'agisse des sorbonnes avec AutoProtect, la guillotine intelligente qui se referme automatiquement quand on s'en éloigne, ou du contrôleur de débit d'air AirMonitor avec affichage digital des valeurs mesurées, la sécurité est toujours privilégiée.

Sur les armoires de sécurité utilisables d'une seule main, les portes à double battant s'ouvrent avec une facilité et une sécurité déconcertantes. Une main est alors toujours libre pour les récipients.

La fermeture automatique des portes au bout de quelques secondes est un facteur de sécurité supplémentaire.

Les dernières nouveautés de Köttermann pour le laboratoire seront exposées du 11 au 15 mai à l'Achema de Francfort, Hall 6.2, stand D17-E23.

Pour en savoir plus :

Köttermann France  
Tél : 04 74 95 23 80  
Email : mail@koettermann.fr  
Web : http://koettermann.de



## La nouvelle page d'accueil de FRITSCH est en ligne ... Connectez-vous sur le laboratoire du futur !



Le contenu des anciennes pages internet du site FRITSCH a été revu, réactualisé ou complété en fonction des nécessités. La navigation a été simplifiée et les outils de recherche ont été optimisés pour un accès plus rapide aux informations. Les outils de recherche ont été adaptés pour accéder aux différentes catégories de documents, tels que rapports, brochures, manuels d'utilisateur, protocoles d'analyse et fiches d'aide pour les accessoires. Outre ces éléments, ont été ajoutées des fonctionnalités interactives permettant une présentation visuelle et pratique des informations techniques. Dans les

différentes familles d'équipements, des comparaisons directes entre les appareils sont présentées.

Le site s'est enrichi d'un chapitre entièrement nouveau, dénommé Solutions. La zone Solutions donne des informations très ciblées. Visitez cette zone dans les rubriques BROYAGE et GRANULOMÉTRIE pour bénéficier de l'expertise FRITSCH. Utilisez cette zone activement : vous y découvrirez chaque semaine l'actualité sur différents sujets relevant de secteurs industriels variés.

La zone Solutions est subdivisée en 14 secteurs industriels : analyses de routine dans de nombreuses branches, analyses dans les laboratoires de recherche, chimie de l'environnement, traitement des déchets (directive RoHS), etc. Chacune de ces subdivisions contient les rubriques suivantes :

- **Rapports d'application** : les rapports les plus récents sont toujours présentés en haut des pages correspondantes. Ces rapports donnent une vue complète sur différentes applications avec de nombreuses illustrations et des données chiffrées. De nouveaux rapports arrivent chaque semaine.

- **Rapports de l'industrie** : de nombreux rapports sont disponibles pour téléchargement sous forme de fichiers PDF. Ces rapports sont le résultat de dizaines d'années d'expérience en laboratoire et donnent de nombreux détails sur la conduite des analyses.

- **Recommandations matériels** : pour les applications spécifiques, plus de 2000 rapports de broyage concernant des applications extrêmement diverses, plus un moteur de recherche d'appareil pour vous aider à déterminer l'appareil et les accessoires qu'il vous faut en fonction de vos besoins.

Outre sa fonction de plateforme d'information et de communication, le site internet de FRITSCH remplit également un rôle majeur de conseil et de service. La société fait ainsi partager son expertise à ses clients, bien sûr, mais aussi à toute personne intéressée en général.

Une visite s'impose sur www.fritsch-france.fr

Vous pourrez aussi visiter le laboratoire du futur au salon ACHEMA 2009 - hall 6.1 • section n°. J9-J12

Contact en France :

Walter de Oliveira  
Portable : +33 (0)6 60 23 89 94  
Tél./Fax : +33 (0)1 69 09 72 27  
Email : deoliveira@fritsch-france.fr  
Web : www.fritsch-france.fr