



DANI ouvre sa filiale française le 2 Mai à Croissy-sur-Seine (Yvelines)

DANI (Development of ANalytical Instruments), est une société Européenne qui développe et fabrique des instruments de laboratoire. Créée en 1975 par un groupe d'experts en instrumentation scientifique, son siège est à Milan, ses laboratoires de recherche et ses usines à Milan et à Contone (Suisse).

DANI a une très grande expérience en chromatographie en phase gazeuse, ayant introduit sur le marché son premier GC 3200 en 1975 et tout récemment le tout nouveau MASTER GC ainsi que le couplage CPG/SM MASTER TOF. Les GC peuvent être équipés d'une large gamme d'injecteurs et de détecteurs ainsi que de l'échantillonneur automatique liquide MASTER AS, d'un nouveau système d'espace de tête statique MASTER SHS ou dynamique MASTER DHS ou du thermodésorbteur MASTER TD.

MASTER GC, Chromatographe en phase gazeuse ; de la CPG colonne remplie à la CPG rapide et la GCxGC :

Le MASTER GC de DANI propose une nouvelle approche du monde de la chromatographie en phase gazeuse, en réduisant considérablement le temps de traitement des échantillons pour un large

éventail d'applications en CPG. L'appareil peut être équipé de vannes d'injection ou de commutation pour permettre le développement de méthodes d'analyses complexes dans des domaines très variés. Par ailleurs, le MASTER GC a été spécifiquement conçu pour la CPG rapide et pour la GCxGC, techniques dans lesquelles DANI possède une solide expertise. Un accès facile à l'ensemble du système rend cet appareil simple à maintenir avec une réelle réduction des coûts d'utilisation.

MASTER TOF CPG/SM

Si l'un de vos objectifs est la productivité, alors le MASTER TOF CPG/SM est la solution. Lorsqu'une identification est obligatoire et qu'une détection par spectrométrie de masse est nécessaire, les spectromètres de masse quadripolaires et à trappe d'ions ne fournissent pas assez d'informations pour une reconstruction fiable des pics très étroits sur toute la plage de masses.

La CPG/SM TOF est la seule technologie capable de satisfaire à cette exigence grâce à sa fréquence d'acquisition très rapide. Le MASTER TOF MS de DANI offre :

- une vitesse d'acquisition ultra rapide de 1000 spectres par seconde

- une large gamme dynamique (10⁵)
- des limites de détection qui le rendent compatible avec la plupart des applications dans des domaines variés (environnement, agroalimentaire, cosmétiques, pétrochimie.....)
- un instrument très compact
- une maintenance facile grâce à une accessibilité aisée à tous les éléments du système
- des logiciels simples et intuitifs

et aussi, élimination de la pompe primaire polluante et bruyante, remplacée par une pompe intégrée au détecteur de masse TOF.

Associé au MASTER GC, le MASTER TOF MS est la solution idéale pour le laboratoire qui a un besoin accru de productivité avec un temps de disponibilité optimal de l'instrument.

DANI France met désormais tous ces nouveaux appareils à la disposition de la clientèle Française, tout en proposant aux utilisateurs un support et un service de qualité.

L'équipe France se tient à votre disposition et fera le maximum pour répondre à vos besoins. A l'occasion de l'ouverture de sa filiale française, DANI instruments propose



Master GC+Master TOF MS +Master AS

d'ailleurs des offres promotionnelles sur l'ensemble de sa gamme d'instruments et de consommables...

Pour en savoir plus :

DANI Instruments France
Espace Claude Monet
1, Allée de Giverny
78290 CROISSY-SUR-SEINE

Tél : 01 30 15 37 45
Fax : 01 30 15 37 17
www.danipa.it

HACH LANGE innove dans l'électrochimie

Avec le lancement de la nouvelle gamme sensION+, HACH LANGE innove et crée un site internet dédié à l'électrochimie. En un clic, vous trouverez le distributeur qui répondra parfaitement à votre demande en électrochimie.

Du pH-Mètre aux titrateurs, en passant par les multiparamètres,

ce nouveau site propose un large choix d'instruments et d'accessoires.

Une navigation aisée et des rubriques bien identifiées : ce nouveau site Internet est très simple d'utilisation.

Des fiches produits détaillées vous offrent des explications

précises et, surtout, une carte interactive vous permet de visualiser rapidement le **distributeur le plus près de chez vous !**

Rendez-vous sur ce nouveau site :

<http://www.echemdistrib-hach.com/>



En Bref... En Bref...

Roche acquiert PVT pour renforcer l'automatisation des laboratoires de biologie médicale

Roche a annoncé le 21 mars l'acquisition de PVT Provenverteltechnik, basée à Waiblingen en Allemagne et de PVT Lab Systems, basée à Atlanta en Géorgie aux Etats-Unis. PVT, leader mondial du marché, propose aux laboratoires hospitaliers et privés, des solutions de workflow et d'automatisation personnalisée pour le diagnostic in vitro.

Cette acquisition donne à Roche un accès global au portefeuille de produits d'automatisation PVT impliqués dans les processus pré et post analytiques tels que la centrifugation, l'aliqotage, le tri et l'archivage d'échantillons. Les produits PVT permettent aux laboratoires de biologie médicale de gérer de façon plus fiable les échantillons, jusqu'à un volume très important, et d'organiser leur espace avec une plus grande flexibilité, en optimisant les processus, en améliorant les rendements et en augmentant la qualité et de la sécurité du traitement des échantillons.

« L'accroissement du regroupement des laboratoires les conduit à traiter des volumes de dizaine de milliers d'échantillons par jour ce qui demande un degré très important d'automatisation. » souligne Daniel O'Day, COO de Roche Diagnostics. « Avec la technologie PVT, nous serons capables de proposer des solutions d'automatisation intégrée et de haute efficacité pour répondre aux besoins évolutifs de nos clients et ainsi renforcer notre position de leader dans le marché du diagnostic. »

Ces nouvelles capacités d'automatisation renforceront la croissance de Roche et l'avantage concurrentiel du laboratoire dans son activité principale, dont le marché est estimée à 15,3 milliards de dollars. En combinant des analyseurs de haute efficacité, modulaire et intégré (le cobas® 6000 system, cobas® 8000 system, ou le système MODULAR PRE-ANALYTICS (MPA) avec des solutions d'automatisation pré et post-analytique), Roche est capable de personnaliser son offre pour différents types et tailles de laboratoires d'analyses. PVT et Roche ont un accord de partenariat depuis plus de 15 ans dans lequel Roche distribue les produits PVT, tels que le RSA Pro et le RSD Pro System, en Europe, Asie et Amérique Latine.

Tous les noms de marque mentionnés dans le présent communiqué sont protégés par la loi.

Pour plus d'information :

www.rochediagnostics.fr
Sophie de Leiris - Directeur de la Communication
Roche Diagnostics France
Tél: 04 76 76 30 51
sophie.de_leiris@roche.com

Un spectromètre IR-TF Thermo Scientific nommé choix de l'année en spectroscopie par les chercheurs en 2010

Le spectromètre Thermo Scientific Nicolet iS5 : une nouvelle référence en spectroscopie IR-TF de petite taille

Le spectromètre IR-TF Thermo Scientific Nicolet iS5 a reçu la distinction 2011 «Scientists' Choice Award» comme meilleur produit de spectroscopie de l'année 2010. Cette récompense attribuée par des chercheurs, distingue les possibilités sans compromis et abordables que propose cet instrument IR-TF robuste et compact. Pour davantage d'informations sur cette distinction, visitez le site www.scientistschoiceawards.com.

Le spectromètre Nicolet iS5 associe une gestion souple de l'échantillon et le logiciel Thermo Scientific OMNIC pour proposer la solution IR-TF idéale pour la fabrication, les laboratoires de toxicologie et les salles d'enseignement de chimie. Cet instrument, qui assure des performances comparables à celles de spectromètres beaucoup plus gros, sert aux analyses d'assurance qualité des produits, à l'enseignement de la chimie et au dépannage de base.

Cette année, plus de 35000 membres de la communauté web de SelectScience.net étaient invités à voter pour leur produit de séparation, de spectroscopie ou produit général pour le laboratoire. Les produits le plus souvent nommés étaient ensuite soumis au vote des chercheurs. Le spectromètre Thermo Scientific Nicolet iS5 a reçu environ un quart des votes et a été sélectionné comme le vainqueur parmi huit finalistes.

La cérémonie de remise de la distinction a eu lieu durant Pittcon 2011 à Atlanta.

«C'est un grand honneur de voir notre Nicolet iS5 nommé par ses utilisateurs et je félicite les équipes IR-TF et de microscopie

IR de Madison, Wisconsin d'avoir produit un instrument si robuste et aux si grandes performances," indique Brian Davies, vice-président et directeur général en charge de la spectroscopie moléculaire et de la microanalyse chez Thermo Fisher Scientific. "Le prix raisonnable de ce spectromètre, sa taille compacte et sa très grande facilité d'utilisation rendent cette technologie plus accessible, même aux non-spécialistes."

Le modèle Thermo Scientific Nicolet iS5 définit un nouveau standard en spectroscopie IR-TF de petite taille. L'instrument comporte un compartiment pour échantillons à architecture ouverte qui accepte divers accessoires d'échantillonnage. Le célèbre logiciel Thermo Scientific OMNIC, largement adopté par les principaux producteurs et laboratoires de toxicologie dans le monde, apporte au spectromètre la souplesse lui permettant de répondre à de nombreuses applications difficiles. Le Nicolet iS5 est la solution idéale pour l'identification des matières premières, impuretés et mélanges et permet à l'utilisateur de gérer la totalité de l'opération, de l'introduction de l'échantillon à la production du rapport.

Pour en savoir plus :

Thermo Fisher Scientific
Tél : +33 (0)1 60 92 48 00
analyze.fr@thermofisher.com
www.thermoscientific.fr/is5

Thermo Scientific est une marque de Thermo Fisher Scientific, le leader mondial au service de la Science.