



ANTON PAAR expose sur Forum LABO & BIOTECH LYON

Développeur et fabricant leader d'instruments de haute performance, pour la mesure notamment de densité, des gaz dissous et la rhéologie, la société ANTON PAAR expose sur Forum LABO & BIOTECH LYON, les 30 et 31 mars prochains [Cité, Centre de Congrès, stand C39]. Les solutions ANTON PAAR témoignent d'une expérience et d'un savoir-faire technologique rares et sont empreintes des valeurs historiques de l'Entreprise : écoute et partage, passion de la recherche, investissement et innovation... Des équipements de process, à l'instrumentation de laboratoire de très grande précision, en passant par des systèmes d'automatisation et de robotique personnalisés, son équipe vous invite à découvrir ses toutes dernières nouveautés Produits. Gros plan !

Anton Paar : une entreprise riche en traditions et... en innovations !

Créée en 1922 par M. Anton PAAR, la société était à l'origine un atelier de fabrication de pièces mécaniques de précision. « Cette spécificité de l'entreprise est toujours bien marquée aujourd'hui, puisque notre site de production en Autriche travaille encore à l'usinage de pièces à façon à partir de machines outils qu'il est le seul à posséder au monde », souligne M. Olivier NOTTEAU, Directeur Général d'ANTON PAAR France. L'orientation d'ANTON

PAAR vers l'instrumentation scientifique s'est affirmée quelques années plus tard et s'est notamment imposée en 1960 avec le lancement du premier densimètre électronique, issu de la R&D de l'entreprise et de relations fortes qu'elle a tissées avec les universités et instituts de recherche autrichiens.

Aujourd'hui, la société ANTON PAAR GmbH - détenue par la fondation caritative Santner (Graz, Autriche) - réunit 2200 personnes dans le monde. Elle est présente en direct dans 25 pays au travers de ses filiales, dont 2 à 3 nouvelles sont fondées chaque année [en 2015, en Malaisie, à Singapour et en Corée], et couvre le reste du monde par l'intermédiaire d'un réseau de distribution très dense, réactif et performant.

L'histoire d'ANTON PAAR France commence quant à elle en juillet 2001, quand l'entreprise s'implante dans le parc de Courtaboeuf - Les Ulis, en région parisienne. Son équipe, composée alors de deux personnes, s'étoffe rapidement, en réponse à la forte croissance de ses activités. En 2007, un déménagement s'impose ! Services administratifs et commerciaux, laboratoire d'applications, atelier SAV, stock de consommables et de pièces détachées prennent alors place dans les locaux actuels, quatre fois plus vastes, aux Ulis toujours. Sur 700 m² d'installations, la filiale française accueille ainsi aujourd'hui dans les meilleures conditions une quarantaine de



collaborateurs, sous la direction depuis un an et demi d'Olivier NOTTEAU.

« L'entreprise a bénéficié d'une politique d'embauche particulièrement active ces dernières années, à raison de deux à trois nouveaux recrutements par an », commente le Directeur Général d'ANTON PAAR France. « Nos équipes commerciale, scientifique et technique réunissent à ce jour 14 ingénieurs commerciaux et 6 spécialistes produits - ingénieurs et docteurs en chimie - ainsi que 10 techniciens SAV très expérimentés. Tous travaillent de concert sur le terrain - en binôme vente / après-vente - au plus près des utilisateurs. »

R&D, partenariats scientifiques et acquisitions stratégiques, au cœur de l'innovation et du succès d'ANTON PAAR

Depuis cinquante ans, forte de son expertise historique et d'une position de leader mondial dans la mesure de masse volumique et la rhéologie, la société ANTON PAAR a considérablement diversifié son offre, enrichi son savoir-faire et étendu ses marchés, grâce à une croissance interne et externe soutenue. « Aucune autre entreprise n'a déposé autant de brevets et lancé autant de nouveautés ces dernières années dans le domaine de la rhéologie », souligne M. NOTTEAU.

Grâce à l'excellence de sa R&D, des partenariats scientifiques fructueux et l'acquisition de sociétés aux savoir-faire et secteurs d'applications très pointus, ANTON PAAR se positionne comme un acteur majeur de l'innovation. Trois spécificités majeures caractérisent et confortent sa stratégie de développement :

→ la conception et la fabrication complète de ses instruments, des pièces mécaniques à la carte électronique, et l'investissement chaque année de plus de 20 % de son chiffre d'affaires en R&D.

→ La formation et le partage, priorités absolues et composantes clés du succès d'ANTON PAAR, tant auprès de ses collaborateurs en interne que de ses clients, sous l'égide de la « Anton Paar Academy ».

« Un vaste programme de formation est proposé à nos clients tout au long de l'année, dans notre laboratoire d'application aux Ulis et sur site, en adéquation avec l'évolution de leurs besoins », précise Olivier NOTTEAU. « Au siège de l'entreprise en Autriche, un bâtiment entier héberge par ailleurs depuis cinq ans une pépinière scientifique pour favoriser notamment les échanges et l'émergence de nouveaux partenariats ».

→ Une culture d'entreprise puissante où la qualité, la satisfaction des utilisateurs et le bien-être des salariés, prévalent sur la quantité. Détenue par la fondation privée Santner, reconnue d'utilité publique, ANTON PAAR investit d'ailleurs

systématiquement une partie de ses bénéfices dans des actions caritatives aux valeurs sociétales, humaines et environnementales fortes, et convie chaque collaborateur à promouvoir et conforter ces engagements au travers le monde.

C'est avec ces convictions, un héritage technologique et une dynamique d'innovation portés par le savoir, la motivation et l'enthousiasme de ses équipes, qu'ANTON PAAR vous accompagne chaque jour au plus près de vos besoins. ANTON PAAR France, filiale à 100 % d'ANTON PAAR GmbH, revendique ces mêmes valeurs autour d'une vocation nationale : commercialiser, installer et assurer la maintenance des équipements de la marque, avec à cœur d'identifier, comprendre et tout mettre en œuvre pour répondre précisément à vos attentes.

Du nouveau pour vos mesures, de la R&D au process

Du laboratoire de R&D aux procédés, l'offre ANTON PAAR France répond aujourd'hui à de très nombreuses applications, et tout particulièrement sur les marchés de l'industrie pharmaceutique, la cosmétique, l'agro-alimentaire, l'environnement, la chimie et la pétrochimie. Deux grandes familles de produits s'y distinguent :

- pour le contrôle qualité dans l'industrie : densimétrie, réfractométrie, viscosimétrie, polarimétrie et tests pétroliers ;
- pour la R&D et la recherche académique : rhéologie, caractérisation des matériaux, synthèse micro-ondes et préparation échantillons...

Vous pourrez découvrir sur Forum LABO & BIOTECH LYON 2016 les toutes dernières innovations nées de la R&D ANTON PAAR et de sa croissance externe, avec notamment :

→ la plate-forme robotique MSP, **Modular Sample Processor**, pour automatiser à façon la préparation de vos échantillons. Dilution, distribution, ajout et mélange : l'ensemble des étapes de préparation avant analyse est géré de façon totalement automatisée, précise et reproductible. Le Modular Sample Processor travaille aussi bien sur les liquides que les pâtes et les poudres. Il est entièrement modulable et s'adapte précisément à vos applications, des standards aux plus spécifiques. La plate-forme MSP peut être utilisée comme un appareil de paillasse autonome ou intégrée dans un protocole complet. La traçabilité complète de chaque échantillon est assurée par un système de lecture par code-barres. Autre nouveauté et atout clé du MSP : la possibilité d'intégrer et d'automatiser tout type de modules, ANTON PAAR ou autres.

→ **Litesizer™ 500 : la caractérisation de particules en un seul** ▶▶▶

Julabo
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

PRESTO®

PRESTO® W50 et W50t - Une puissance maximale à votre service pour les régulations exigeantes de température

Les nouveaux modèles PRESTO® à refroidissement par eau sont disponibles en deux versions: le W50 et le W50t avec puissance de chauffage accrue. Les deux modèles couvrent un domaine de température extrêmement étendu, de -50 °C à +250 °C. Ils sont parfaitement adaptés pour compenser extrêmement rapidement les variations de température des réactions exothermiques et/ou endothermiques. Nos experts sont à votre disposition pour vous conseiller et trouver la solution optimale pour votre application.

Venez nous voir à Forum LABO, Lyon, Stand B2

NEW

JULABO GmbH
Gerhard-Juchheim-Strasse 1
77960 Seelbach/Germany
Tel. (+49) 07823 / 51 - 0
www.julabo.com



Le Litesizer™ 500



La plate-forme robotique MSP, Modular Sample Processor sera exposée sur FORUM LABO & BIOTECH LYON

clique. Fruit de l'expertise historique d'ANTON PAAR en physique et en ingénierie, combinée à une grande créativité dans le développement de logiciel, le Litesizer™ 500 offre une solution particulièrement intuitive et conviviale pour la caractérisation précise des nano- et micro-particules dans les dispersions et solutions. L'appareil vous permet d'observer le comportement des particules en fonction des paramètres temps, température, pH ou concentration. Il détermine leur taille, potentiel zêta et masse moléculaire via la diffusion dynamique de la lumière (DLS). Grâce à une interface informatique ingénieusement simple, le Litesizer™ 500 permet de regrouper sur une page unique tous les paramètres de saisie, les mesures et résultats d'analyses. La configuration des expériences est ainsi réalisée en quelques secondes ; en un seul clic, les analyses et rapports sont produits. La traçabilité est également garantie, en conformité avec les réglementations pharmaceutiques.

→ La « cellule Poudres », pour une mesure fiable et intuitive de l'écoulement des poudres à partir des rhéomètres MCR ANTON PAAR. Unaniment appréciés pour leurs performances, leur modularité et leur simplicité d'utilisation, les rhéomètres MCR ANTON PAAR permettent une infinité de possibilités de mesure, du contrôle qualité de routine à

la R&D de pointe, mais leurs applications jusqu'à présent étaient limitées aux liquides et produits visqueux. « Depuis moins d'un an, l'introduction de la cellule « Powder Cell » ouvre de nouvelles perspectives dans le domaine des poudres », annonce M. NOTTEAU. « Grâce à cette nouvelle cellule, l'extraordinaire précision des rhéomètres MCR et l'éventail complet des méthodes rhéologiques traditionnelles sont transférés dans le domaine des milieux granulaires. » Plus qu'un simple instrument de contrôle de qualité, la cellule poudre est également le seul instrument permettant d'étudier les écoulements granulaires secs, spécialement à l'état fluidisé ou quasi fluidisé. Elle permet non seulement d'effectuer des tests rotationnels et oscillatoires dans tous les états de consolidation, de fluidisation ou intermédiaires, mais elle inclut aussi un dispositif à chute de pression de grande précision. Reproductibles et fiables, les mesures réalisées à l'aide de la cellule poudre ANTON PAAR permettent un débit élevé (les résultats sont obtenus en deux minutes) et bénéficient par ailleurs d'un étalonnage entièrement automatisé, d'une manipulation intuitive et d'un nettoyage simple, pour des coûts d'exploitation faibles.

→ le réfractomètre en ligne, L-Rix 510. Après l'introduction de ses capteurs en ligne pour les mesures de densité et de viscosité, ANTON PAAR présente son

tout nouveau réfractomètre L-Rix 510, idéal pour les applications de procédés pharmaceutiques et agro-alimentaires. Sans maintenance ni réglage, il permet des mesures en continu de l'indice de réfraction et de concentrations avec des résultats comparables à ceux des instruments de laboratoire. Le L-Rix 510 est en outre certifié EHEDG et conforme à la norme ASME des équipements de bioprocédés, CIP et SIP jusqu'à 145 °C.

→ le viscosimètre SVM™ 3001 Stabinger. Il y a à peine deux mois, enfin, a été lancé le SVM™ 3001, tout dernier viscosimètre né de la R&D ANTON PAAR. « Destiné au marché des huiles et de la pétrochimie, l'appareil succède au SVM™ 3000. Il offre pour atout majeur plus de paramètres que tout autre viscosimètre cinématique actuellement disponible sur le marché, et répond à lui seul aux nombreuses normes du secteur, sur une très large plage de températures (-60 °C et +135 °C) », explique Olivier NOTTEAU. Du kérosène et diesel jusqu'à l'huile de lubrification et la cire, un seul cycle de mesure sur un petit volume d'échantillon permet d'obtenir la viscosité cinématique, la masse volumique, la viscosité dynamique, l'indice de viscosité, et bien davantage... Le système de contrôle de la température par effet Peltier de grande précision offre à la fois une stabilité et une flexibilité (variations de température).

Prêt pour un usage immédiat grâce à son réglage en usine, le viscosimètre SVM™ 3001 ne nécessite que peu de maintenance. Sa manipulation est sûre et aisée ; son nettoyage, simple.

Toute l'équipe ANTON PAAR est à votre disposition pour vous présenter plus amplement ces instruments, mais aussi analyser vos besoins et vous accompagner dans la mise en œuvre de la solution qui y répondra parfaitement. Elle vous invite à venir la rencontrer à Lyon sur Forum LABO & BIOTECH LYON – stand C39, les 30 et 31 mars 2016, et sera par ailleurs présente cette année sur plusieurs autres événements tels que le salon Eurocoat (du 22 au 24 mars, Paris – Porte de Versailles), le Salon du Brasseur (les 8 et 9 avril, Saint Nicolas de Port, en Lorraine), GECO57 (Groupe d'Etude en Chimie Organique, du 21 au 26 août à Ascaïn) ou encore Vintech-Sifel 2016 (du 29 novembre au 1er décembre, à Bordeaux). Tout au long de l'année, par ailleurs, les spécialistes ANTON PAAR sont à votre écoute. Conseil, formation, maintenance, mais aussi prêt de matériels, n'hésitez pas à faire appel à ses services !

Pour en savoir plus :
Anton Paar France SAS
Tel : 01 69 18 11 88
www.anton-paar.com

S. DENIS

La société JULABO renforce son équipe de vente en France



Vivien Unterfinger

Vivien Unterfinger, basé sur Grenoble, va s'occuper de la région Sud-Est de la France. Fort de son expérience commerciale, tant dans le monde du laboratoire qu'en industrie, et de sa formation de chimiste, il vous sera d'un conseil avisé dans le choix de vos instruments. Il vous aidera à sélectionner l'appareil adapté à votre application. N'hésitez pas à le contacter !

Tél. : +33 (0) 6 1134 3125
Email : v.unterfinger@julabo.com

La Qualité
en toute confiance!

Les analyses exactes exigent des appareils de volumétrie extrêmement précis: **BLAUBRAND®**

- Appareils de volumétrie calibrés individuellement
- Longue durée de vie
- Ebauches et encres d'impression de très haute qualité
- Unités de production pilotées par ordinateur
- Avec certificat de lot ou USP, sur demande certificat individuel ou d'étalonnage DAkkS

BRAND GMBH + CO KG

BLAUBRAND®
BRAND

Visitez Forum LABO

97861 Wertheim · Tel.: +49 9342 808-0 · info@brand.de · www.brand.de