



 **BENELUXSCIENTIFIC**





***Benelux Scientific,
votre partenaire pour
instrumentation scientifique
de laboratoire***



+2000

appareils en Belgique



+1000

clients actifs dans
tous les secteurs
industriels, universités
et centres de
recherche



95%

de nos clients sont
pleinement satisfaits
du niveau de support
technique et applicatif
proposé

QUI SOMMES-NOUS

Benelux Scientific propose aux laboratoires industriels et académiques en Belgique et au Luxembourg des équipements ainsi qu'une assistance technique. Depuis sa création en 2001, Benelux Scientific distribue du matériel de laboratoire provenant de fabricants spécifiques et fiables. Notre gamme de produits se focalise sur la préparation des échantillons, l'instrumentation analytique, la microscopie électronique et la caractérisation des matériaux.

Benelux Scientific se passionne pour vos projets de laboratoire. Nous sommes à l'écoute de vos besoins et recherchons ensemble avec vous la meilleure solution dans notre gamme de produits de haute qualité. L'expertise, l'innovation et le service sont à la base de tous les échanges que nous avons avec vous. Chez Benelux Scientific, vous vous procurez non seulement un instrument de laboratoire, mais en plus de cela également un suivi de votre projet, une assistance lors de la formation, la maintenance et le service après-vente.

SCIENTIFIC GROUP

Benelux Scientific (Belgique) fait partie du groupe international « Scientific Group » avec des filiales aux Pays-Bas, en Belgique et en France. Chaque filiale est indépendante et entièrement opérationnelle, avec ses propres équipes de vente et de support après-vente hautement qualifiées.

Ceci garantit un support homogène pour tous les clients servis par le groupe. Au total, le groupe Benelux Scientific compte une douzaine d'ingénieurs commerciaux et d'ingénieurs d'application, ainsi qu'un nombre égal d'ingénieurs de service et de support après-vente.

Le groupe a des sièges régionaux à Ochten (NL), Nazareth (B), Voisins-le-Bretonneux (France – région parisienne) et Saint Genis Laval (France – région lyonnaise). En 2018, Scientific Group a réalisé un chiffre d'affaires total de plus de 12 millions d'euros..



12.000.000 €

vente 2018



1800

contrats de
maintenance annuels



13

ingénieurs
commerciaux



12

ingénieurs
de service

LE GROUPE DE TECHNOLOGIE ET INNOVATION APTCO

Scientific Group fait partie de APTCO, un groupe technologique international et polyvalent d'entreprises opérant dans la distribution, la production, le service et le support d'instruments et d'équipements scientifiques.

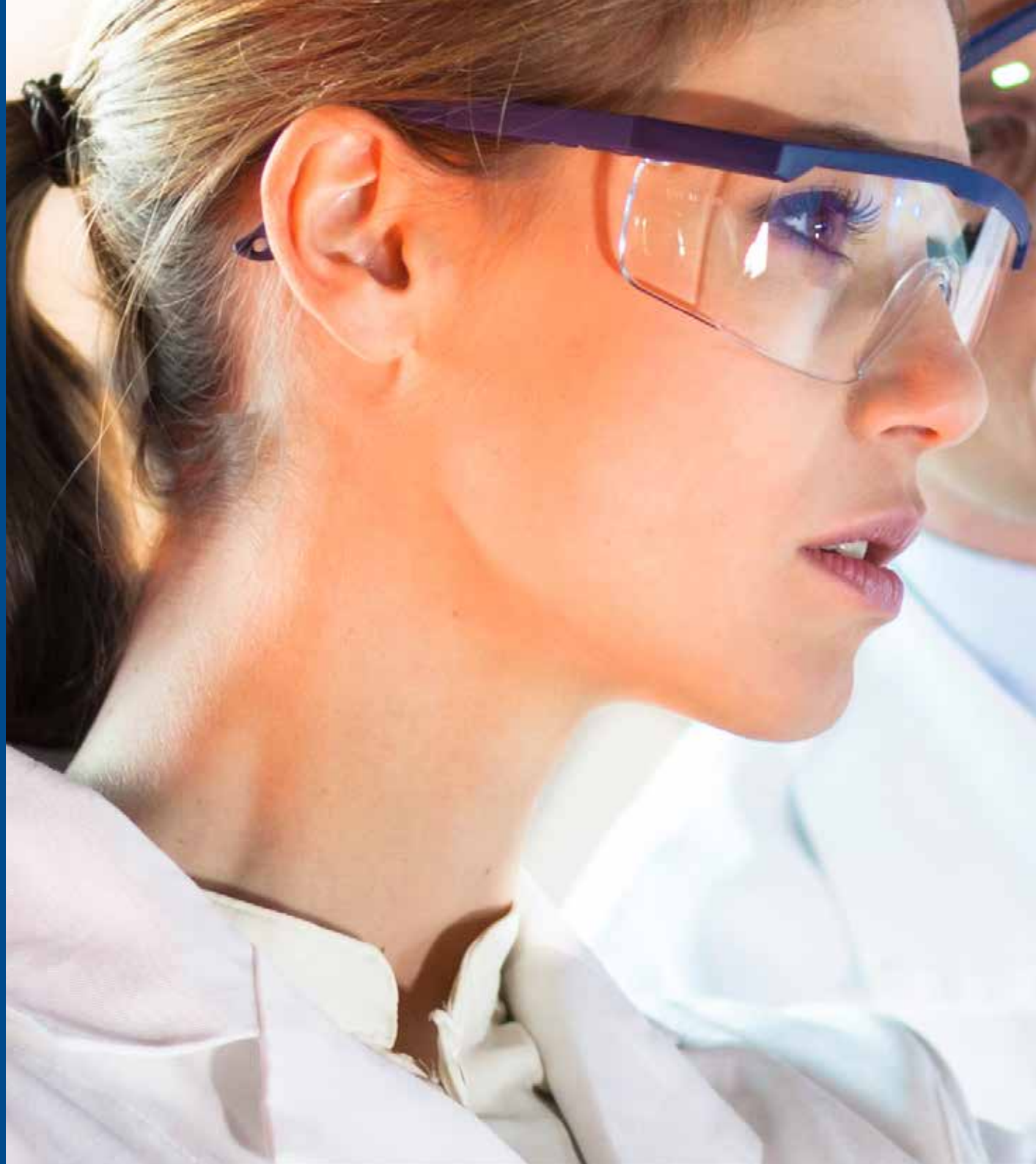
Les entreprises du groupe APTCO sont actives dans les technologies d'analyse et de caractérisation des matériaux (SCIENTIFIC GROUP), les sciences de la vie, la biobanque et le diagnostic (groupe SOPACHEM) ainsi que les produits de haute qualité pour le secteur médical (GRAFIMEDICS).

D'autres départements se concentrent sur les services d'étalonnage (CALIBRATION LAB), la conception et la production d'équipements de caractérisation des membranes et des filtres (POROMETER) et de presses à plaques de laboratoire (FONTIJNE).

NOTRE GAMME DE PRODUITS

Benelux Scientific est spécialisé dans la vente et le support technique d'applications dans les domaines de la caractérisation des matériaux, de l'instrumentation analytique, de la préparation d'échantillons et de la microscopie numérique et électronique.

Ces domaines d'application sont indispensables au contrôle de la qualité, à la recherche et au développement dans tous les laboratoires. Grâce à notre large gamme de produits, nous sommes heureux de vous accompagner dans toutes les phases de vos projets de recherche et d'innovation.





**CARACTÉRISATION
DES MATÉRIAUX**



**INSTRUMENTATION
ANALYTIQUE**



**PRÉPARATIONS
D'ÉCHANTILLONS**



**MICROSCOPIE
ÉLECTRONIQUE
& NUMÉRIQUE**



CARACTÉRISATION DES MATÉRIAUX

Dans le monde fascinant de la caractérisation des matériaux, Benelux Scientific propose des appareils de mesure et de contrôle pour la détermination des propriétés mécaniques et physiques des matériaux. Nous nous spécialisons dans la vente et le support dans les domaines d'application suivants :

ANALYSE THERMIQUE

DSC (Calorimètre Différentiel à Balayage), ATG (Analyse Thermogravimétrique), STA (Analyse Thermique Simultanée), dilatométrie, conductivité thermique (Lambda, Laserflash), analyse Mécanique Dynamique (DMTA)

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Machines de traction et compression, moutons pendules Charpy pour polymères et métaux, friction statique et dynamique, duromètres pour métaux et caoutchouc, mesure d'épaisseur, thermoscellage laboratoire de films

CARACTÉRISATION DES PARTICULES

Déterminez la taille, la forme et la stabilité des poudres, particules, émulsions et suspensions (LS, DLS, potentiel zêta et mesure de stabilisation optique, centrifugation à disque, analyse dynamique d'images)

CARACTÉRISATION DES POLYMÈRES

Extrudeuses laboratoire monovis et à double vis, rhéomètres de torque, propriétés rhéologiques comme la réticulation et durcissement des caoutchoucs et polymères, identification des polymères par DSC

CARACTÉRISATION DES SURFACES

Angle de contact (OCA), tensiométrie et angle de contact dynamique (DCAT)

VISCOSITÉ ET RHÉOLOGIE

mVROC viscosimètre-rhéomètre "on a chip", propriétés rhéologiques des caoutchouc et polymères

VIELLISSEMENT ACCÉLÉRÉ

vieillissement accéléré aux UV QUV et Xenon avec réglage de la température et conditions d'humidité, exposition naturelle extérieure en Floride et Arizona

NETZSCH

Microtrac
Total Solutions in Particle Characterization

Tinius  Olsen

Brabender

Fontijne
PRESSES

EMCO TEST
YOUR FACTOR OF SAFETY

 RheoSense

 **RDM**
TEST EQUIPMENT


Q-LAB

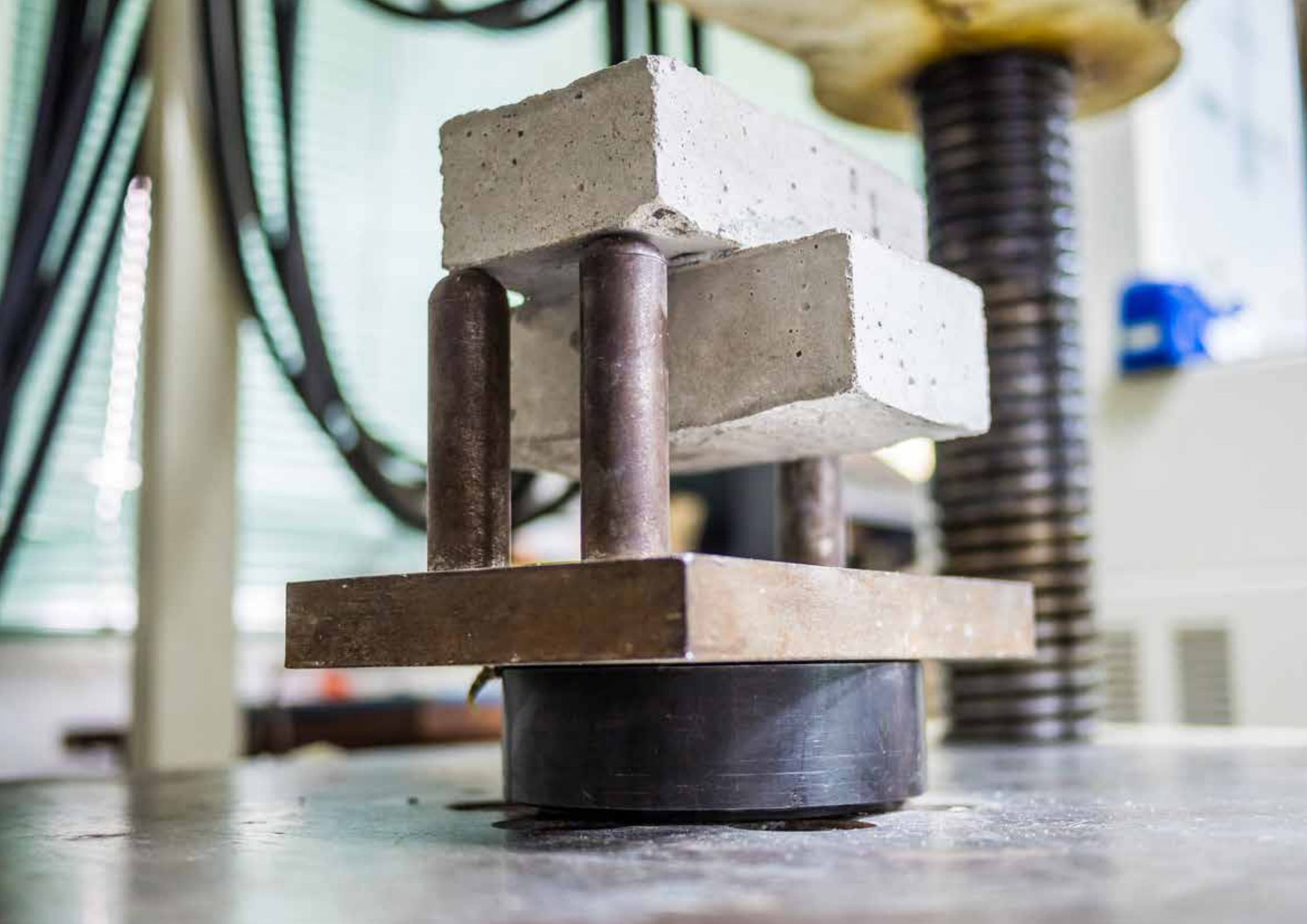
TLS 


ALPHATECHNOLOGIES

dataphysics

 **Colloidal Dynamics**
INSTRUMENTS TO SOLID STATE RESEARCH

CPS
Instruments Europe







INSTRUMENTATION ANALYTIQUE

Les appareils de mesure analytique sont indispensables pour le contrôle de la qualité, la recherche et le développement dans tout laboratoire. Benelux Scientific est spécialisé dans la vente, le développement d'applications et le support technique d'instruments d'analyse utilisés pour les applications suivantes:

ANALYSE DE MÉTAUX

- PMI, analyseurs XRF et LIBS portables
- Analyseurs de combustion CS/ONH
- Spectrométrie d'émission optique à étincelle

ANALYSE ALIMENTAIRE

- Système de digestion Kjeldahl et distillateurs à vapeur d'eau
- Analyse rapide de l'azote et du carbone selon la méthode Dumas
- Extraction automatique de la matière grasse selon la méthode Soxhlet
- Appareils pour l'analyse des fibres dans l'alimentation animale et les denrées alimentaires

ANALYSE D'ÉLÉMENTS

- Analyse du mercure
- Spectromètres micro-XRF et TXRF

SPECTROMÉTRIE

- Analyseurs Raman et NIR portables
- Spectromètres TD-NMR pour applications alimentaires, chimiques, polymères et pharmaceutiques

ANALYSE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'EAU

- Analyse DBO et DCO automatisée
- Instruments automatiques d'analyse des sols et de l'eau





PRÉPARATIONS D'ÉCHANTILLONS

La préparation des échantillons est la première étape de toute analyse et test en laboratoire. Benelux Scientific dispose d'une large gamme d'équipements pour vous accompagner à chaque étape de votre préparation, avant de vous lancer dans des techniques d'analyse telles que ICP, AAS, Soxhlet, etc. :

BROYEURS DE LABORATOIRE

Broyeurs à couteaux, broyeur à billes, broyeur à rotor, broyeur à marteaux et broyeur à mortier, concasseur à mâchoires, broyeur à disques et broyeur à disques oscillants

MINÉRALISATION

Digestion acide avant l'analyse ICP ou AAS : systèmes de minéralisation à micro-ondes, blocs de digestion et bombes de digestion à haute pression

Hydrolyse acide automatisée selon la méthode de Weibull-Stoldt

Blocs de digestion DCO

ETALONS ET CONSOMMABLES

Etalons, réactifs, MRC et consommables pour ICP, AAS, IC et XRF

MÉTALLOGRAPHIE ET PÉTROGRAPHIE

Techniques métallographiques et pétrographiques pour la coupe, l'assemblage et le polissage

AUTOMATISATION

Préparation automatisée des échantillons pour ICP et AAS

AGITER, CHAUFFER, SÉCHER ET PESER

Agitateurs, plaques chauffantes classiques pour le laboratoire et séchoir pratique pour la verrerie de laboratoire

Balances de laboratoire

PRESSES

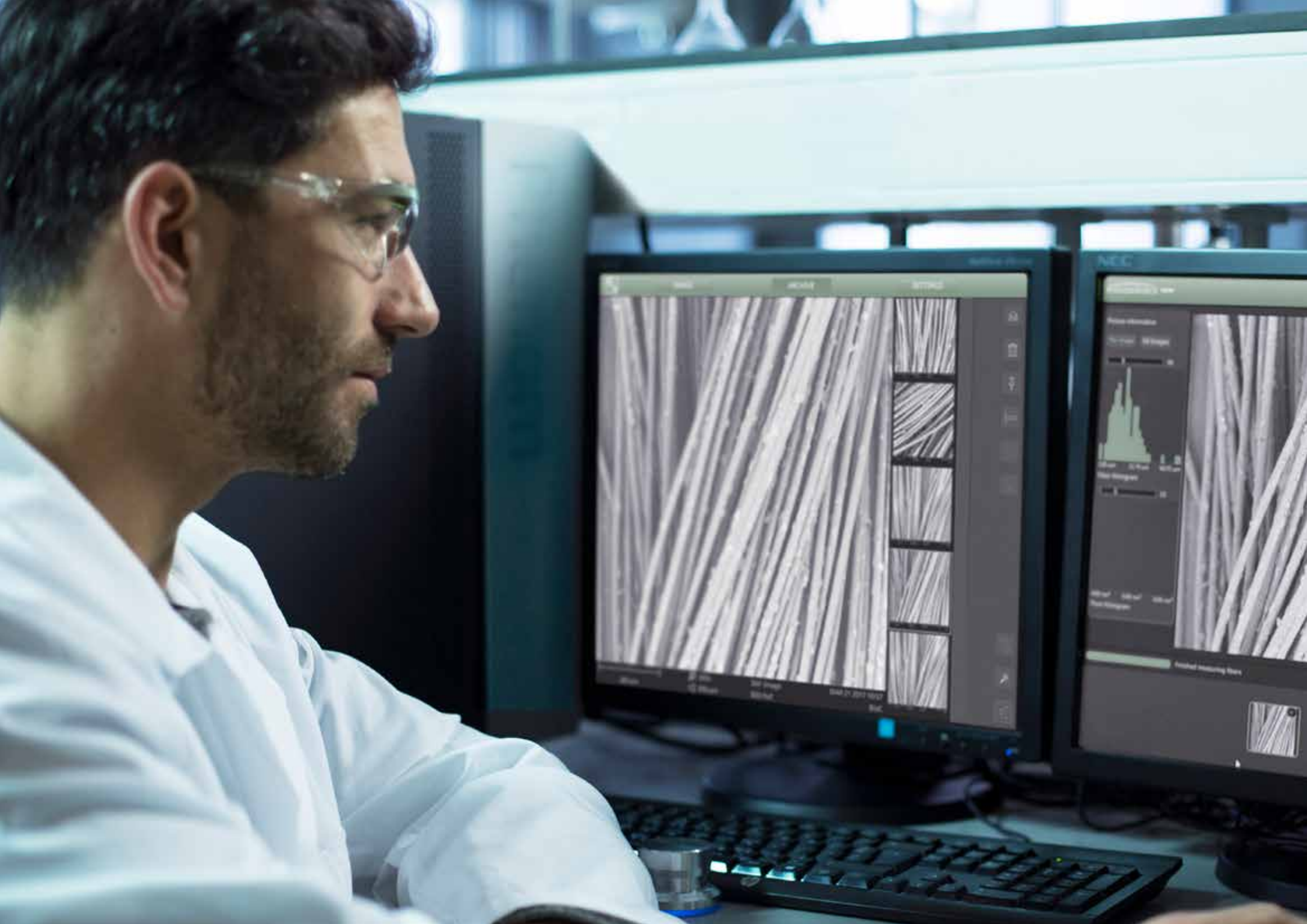
Presses de laboratoire hydrauliques

ECHANTILLONNEURS

Dispositifs d'échantillonnage fixes et mobiles pour l'eau









MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE & NUMÉRIQUE

MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE

Le microscope électronique de table

Supports analytiques, motorisés, bi-axiaux et de cryotomographie

Matériel et consommables MEB et TEM innovants pour la microscopie électronique à transmission et à balayage

MICROSCOPIE NUMÉRIQUE

Microscopes numériques pour l'inspection visuelle des matériaux et des produits alimentaires

Thermo
SCIENTIFIC

TAGARNO
seeing solutions

Micro to Nano
Innovative Microscopy Supplies

FISCHIONE
INSTRUMENTS

Suis-je assuré de tirer le meilleur parti de mon investissement maintenant et à l'avenir?

Nous travaillons avec une équipe de 4 ingénieurs techniques et 4 ingénieurs d'application et de support pour vous garantir une utilisation et un rendement optimal de votre investissement. Vous pouvez restés assurés que Benelux Scientific vous fournira un support technique pour la durée de vie de votre équipement, ainsi que des contrats de maintenance, de (re)calibration et de certification, de mises à jour logicielles et matérielles et de services sur place. Nous offrons des formations personnalisées, ainsi que des cours de recyclage, de développement de méthodologies, des formation avancée, des formations pour les usagers (dans la langue locale) et plus encore !

Vais-je recevoir ce que j'ai commandé et vais-je le recevoir à temps?

L'expérience et le dévouement de notre équipe de logistique assurent que le transport, la livraison et le contrôle de vos commandes soient effectués de manière ponctuelle et professionnelle. Notre équipe après-vente vous propose ensuite une installation par des experts, la certification sur place et la formation de vos opérateurs. Nous organisons également sur demande des formations avancées données par un expert du fabricant de l'instrument, sur place ou chez le fabricant. Avec chaque vente, nous fournissons un planning détaillé comprenant les dates de livraison, d'installation et de formation. Si pour une raison quelconque des imprévus surviennent, nous informons toujours nos clients de manière rapide et claire.

Puis-je compter sur Benelux Scientific pour le futurs projets et applications?

Nous vous informerons régulièrement de nouveaux produits, accessoires, méthodes et applications par le biais de newsletters, de mises à jour technologiques et de workshops. C'est une manière supplémentaire d'obtenir un retour sur votre investissement optimal – vous êtes toujours au courant des dernières tendances, développements et idées. Au fur et à mesure que vos besoins changent et que de nouveaux projets surviennent, vous pouvez toujours compter sur nous. Benelux Scientific travaillera avec vous à chaque fois pour définir la meilleure configuration d'instruments, adaptée aux besoins de votre application et à votre budget. Grâce à notre vaste expérience et à notre connaissance approfondie des applications, vous restez assuré de prendre les décisions les plus judicieuses en matière d'achat.

Est-ce que j'obtiens ce dont j'ai besoin à un prix correct?

Benelux Scientific n'est pas un revendeur typique ou une grande société de catalogues. Nous sommes une équipe spécialisée techniquement et qui, grâce à sa gamme de groupes de produits soigneusement agencée, peut atteindre des résultats pour nos clients qui vont bien au-delà de ce qu'une société de distribution directe ou qu'un fournisseur traditionnel pourrait atteindre. Notre vaste connaissance de l'instrumentation, des industries et de leurs applications nous permet d'élaborer des solutions de sources multiples et de domaines technologiques divers. Bien entendu, les prix de Benelux Scientific sont adaptés avec soin aux prix de vente internationaux de nos fournisseurs. Grâce à notre présence sur le plan local, nos prix et notre temps de réponse quant au transport, à l'installation, la formation et le service après-vente sont beaucoup plus attractifs que ceux des centres de support internationaux ou des centres de distribution à distance.

microscopenumerique.com

raman-portable.be

meb-de-table.be

broyage.be

[essais-mécaniques.be](http://essais-mecaniques.be)

analyseur-de-metaux.com

preparation-echantillons.be

analyse-de-particules.com

soxhlet-kjedahl-dumas.be

machine-de-traction.be

viscosimetre.be



Nieuwe Steenweg 20A
9810 Nazareth
Belgique

T: +32 9 252 54 00
info@benelux-scientific.com
www.benelux-scientific.be