FRANCESCIENTIFIQUE

France Scientifique, votre partenaire de l'instrumentation scientifique de laboratoire

+2500
appareils en France

+1200
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

France Scientifique se passionne pour vos projets de laboratoire. Nous sommes à l'écoute de vos besoins et recherchons ensemble 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 France Scientifique, vous vous procurez non seulement un instrument de laboratoire, mais en plus de cela un suivi de votre projet, une assistance lors de la formation, la maintenance et le service après-vente.

Nous nous efforçons d'apporter une réelle valeur ajoutée aux produits que nous vendons. Nous ne nous considérons pas comme de simples revendeurs car nous apportons toute notre expertise technique pour les projets de nos clients.

NOTRE GROUPE

France Scientifique fait partie du groupe international « Groupe Scientific » avec des filiales en France, Belgique et les Pays-Bas. 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 au sein du groupe.

Au total, le groupe “Scientific” compte quinze ingénieurs commerciaux et ingénieurs d’application, ainsi qu’un nombre égal d’ingénieurs de service et de support après vente.

Le groupe a des sièges régionaux à Saint-Genis-Laval (France), Ede (Pays-Bas) et Nazareth (Belgique). En 2022, le groupe Scientific a réalisé un chiffre d’affaires total de plus de 18,9 millions d’euros.

18.900.000 €
ventes 2022

2300
contrats de maintenance annuels

15
ingénieurs commerciaux

15
ingénieurs de service

LE GROUPE DE TECHNOLOGIE ET INNOVATION APTCO

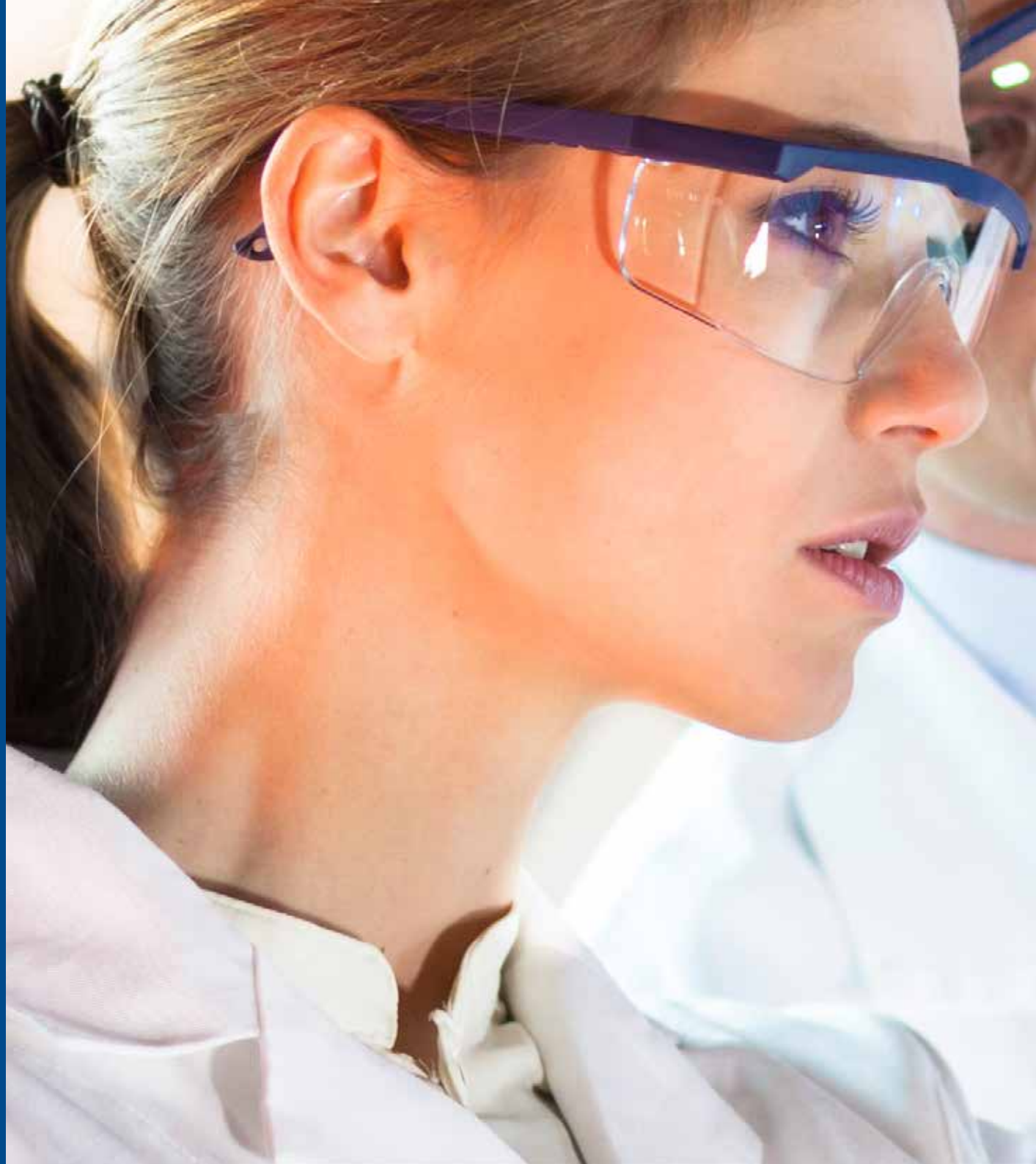
Le groupe “Scientific” fait partie de APTCO, un groupe technologique international et polyvalent d’entreprises opérant dans la distribution, la production, le service et le support d’instruments et d’équipements scientifiques. Les entreprises du groupe APTCO sont actives dans les technologies d’analyse et de caractérisation des matériaux (GROUPE SCIENTIFIC), les sciences de la vie, la biobanque et le diagnostic (SOPACHEM) ainsi que les produits de haute qualité pour le secteur médical (GRAFIMEDICS).

D’autres départements se concentrent sur les services d’étalonnage pour les laboratoires des sciences de la vie (CALIBRATION LAB) ou les applications industrielles (LHM), la conception et la fabrication d’équipements de caractérisation des membranes et des filtres (POROMETER), les accessoires et consommables pour les applications métallographiques (ESCIL), les métalliseurs à plasma pour le revêtement des échantillons MEB et MET (LUXOR) et les presses à plateaux chauffants de laboratoire (FONTIJNE PRESSES).

NOTRE GAMME DE PRODUITS

France Scientifique est spécialisée dans la vente et le support technique d'applications dans les domaines de l'analyse élémentaire, de la microscopie, de la viscosité et rhéologie, de l'analyse de gaz, de la caractérisation des matériaux et de la préparation d'échantillons.

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 étapes de vos projets de recherche et d'innovation.



- ANALYSE ÉLÉMENTAIRE
- MICROSCOPIE
- VISCOSITÉ ET RHÉOLOGIE
- ANALYSE DES GAZ
- CARACTÉRISATION DES MATÉRIAUX
- PRÉPARATIONS D'ÉCHANTILLONS

ANALYSE ÉLÉMENTAIRE

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

ANALYSE DE MÉTAUX

- Spectromètre d'émissions optiques à étincelle (OES) pour le contrôle des procédés et de la qualité
- XRF portable pour les analyses sur site
- CS-ONH : analyse de carbone soufre/oxygène azote hydrogène dans les métaux

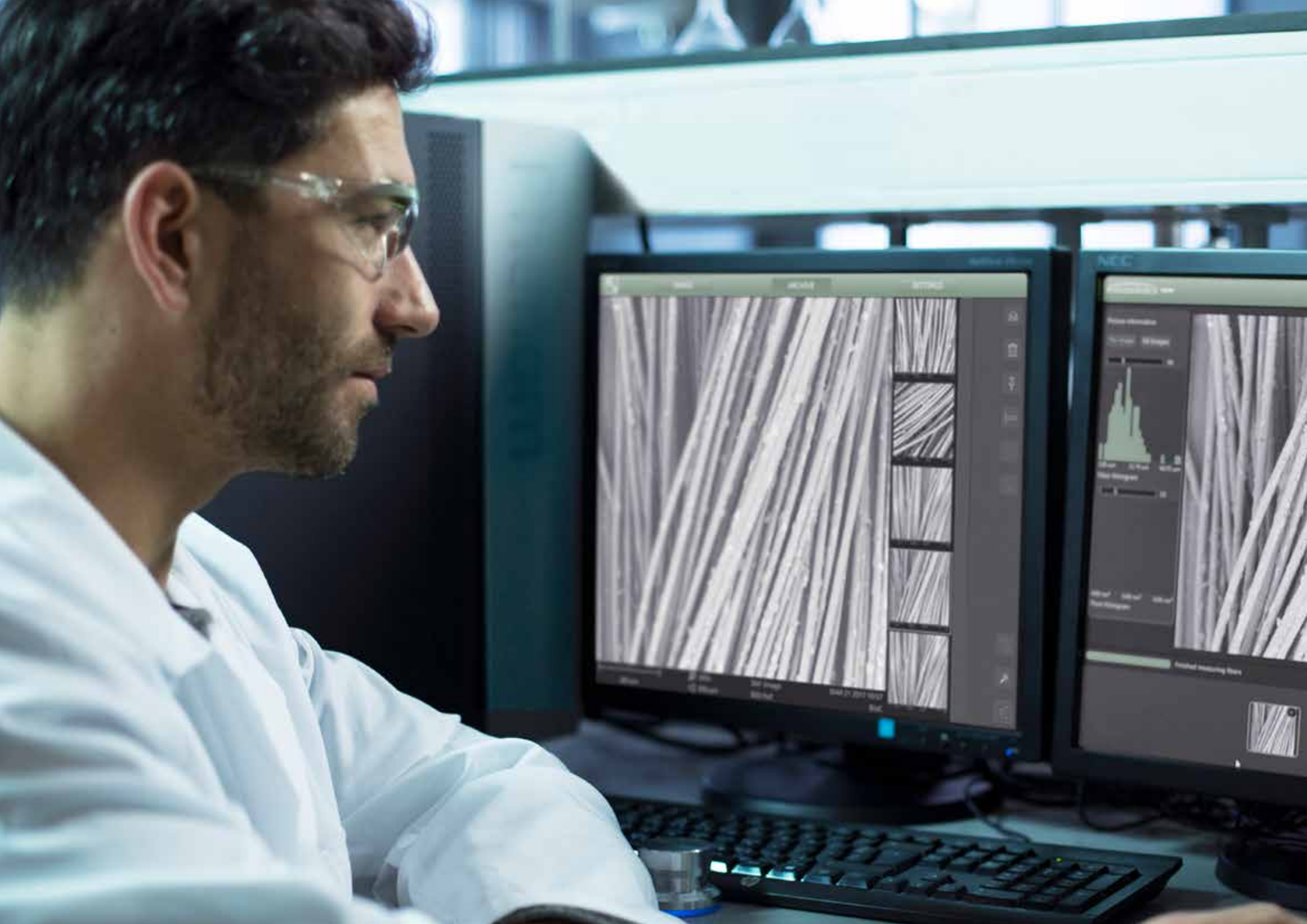
ANALYSE HUILE, PÉTROCHIMIE, RAFFINERIE

- Détermination automatique du point éclair de liquides et de matières solides
- Détermination automatique de la tension de vapeur d'essences, mélanges d'essence, pétrole brut, solvants et autres composés chimiques
- Spectromètre FTIR pour analyse de carburant
- Instrument de mesure de la pression d'écoulement des graisses lubrifiantes selon Kesternich (DIN 51805)
- Analyseur de distillation atmosphérique automatisé pour essence, diesel, carburant et solvants

ANALYSE DE L'HUMIDITÉ

- Analyse spécifique de la teneur en eau pour toute application dans laquelle le titrage Karl Fischer est utilisé

BROOKFIELD
BRUKER
GRABNER
INSTRUMENTS



MICROSCOPIE

Nos solutions de microscopie couvrent un très large champ d'applications grâce à des technologies diverses et variées mais aussi très complémentaires. Notre gamme comprend :

MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À BALAYAGE DE TABLE (MEB DE TABLE)

- MEB de table pour vos sujets de recherche et d'enseignement sur des structures micrométriques et submicrométriques
- FEG de table pour une acquisition d'images nettes et de haute luminosité
- Microscope électronique à balayage (MEB) conventionnel économique

METALLISEUR

- Métalliseur à plasma pour le revêtement d'Au et de Pt sur des échantillons MEB et MET

MICROSCOPE OPTIQUE 3D

- Microscope optique entièrement automatique
- Profilomètre optique compact avancé
- Microscope optique modulaire à grande surface

Thermo SCIENTIFIC LAXOR Rtec instruments

VISCOSITÉ ET RHÉOLOGIE

Brookfield est la norme mondiale en termes de mesure de la viscosité depuis plus de 85 ans. Nos instruments sont idéaux pour les mesures de caractérisation de matériaux dans de nombreuses applications et se démarquent par leur fiabilité et leur précision. Ils sont principalement destinés aux laboratoires de recherche et de contrôle qualité ainsi qu'aux environnements de production.

VISCOSITÉ

- Mesure de viscosité dynamique et absolue
- Appareils analogiques ou numériques
- Couverture d'un large spectre de viscosités

RHÉOLOGIE

- Déterminattion des caractérstiques rhéologiques de produits visqueux
- Mesure du seuil d'écoulement et de la viscosité
- Balayages d'amplitudes et de fréquence pour analyse de produits visco-élastiques

ETALONS ET CONSOMMABLES

- Détermination de la texture de produits pharmaceutiques, cosmétiques ou alimentaires
- Calcul d'une cinquantaine de paramètres différents en fonction de l'application (force de réaction, déplacement ..)
- Cellules de mesures de 100g à 100 kg

RHÉOLOGIE DES POUDRES

- Analyse de poudres et de produits pulvérulents
- Essais de friction ou d'écoulement intrinsèque

BROOKFIELD

CALIBRATION
KE,GS
H-06-17
H-06-17

ANALYSE DES GAZ

Les spectromètres de masse de la marque Hiden Analytical permettent d'analyser, en temps réel, les gaz, les vapeurs, les plasmas, les catalyses dans une très large gamme d'applications.

SPECTROMÈTRE DE MASSE

- Analyse de gaz : analyseurs de gaz en temps réel couvrant une très large gamme d'applications
- Catalyse et analyse thermique : microréacteur automatisé et spectromètre de masse pour recherche en catalyse
- Analyse de gaz résiduels : analyse de gaz et vapeurs dans des procédés et chambres sous vide
- Couches minces plasma et élaboration de surfaces : RGA, analyse de plasma, analyse de surface et détection de fin d'attaque par SIMS

HIDEN ANALYTICAL

CARACTÉRISATION DES MATÉRIAUX

Afin de déterminer les propriétés mécaniques des matériaux, il existe plusieurs techniques d'essais. Depuis sa création en 2007, France Scientifique est spécialisée dans la caractérisation des matériaux et des surfaces en proposant une très large gamme d'instruments.

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

- Machines de table et de sol pour essai de traction, compression et flexion
- Moutons pendules Charpy et Izod pour essai aux chocs sur polymères et métaux
- Melt Flow Index ou Indice de Fluidité à Chaud
- Duromètres Vickers/Brinell/Rockwell pour métaux

CAOUTCHOUCS : MOONEY/MDR/RPA

- Viscosité et rhéologie des élastomères

CARACTÉRISATION DES SURFACES

- Tribomètres, testeurs d'indentation et de rayures et testeurs d'usure par frottement pour une analyse complète de la surface
- Mesure d'angle de contact (OCA) pour étudier la mouillabilité des solides et le pouvoir mouillant des liquides
- Tensiomètre et angle de contact dynamique (DCAT) pour étudier la chimie des surfaces
- Spectromètre de masse pour l'identification de la structure des couches, les études de contamination des surfaces
- Instruments de mesure de rugosité et de contours

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

- Mesure de la conductivité thermique, la diffusivité thermique, la résistance thermique et la chaleur spécifique des matériaux

PRESSES DE LABORATOIRE

- Presses à plateaux chauffants de laboratoire manuelles, automatisées, standards ou sur mesure

CARACTÉRISATION DES POUDRES, PARTICULES ET ÉMULSIONS

- Etude de la stabilité des suspensions ou émulsions par mesure du potentiel Zêta et par mesure IR
- Mesure de l'écoulement des poudres

PERMÉABILITÉ

- Mesure de la perméabilité aux gaz (O2, CO2, H2O) des films et emballages
- Test de perméabilité air et eau pour l'industrie textile, papier, cuir et plastiques

Tinius Olsen
HIDEN ANALYTICAL
emco-TEST
YOUR FACTOR OF SAFETY
Rtec instruments
Thermtest INSTRUMENTS
TAYLOR HOBSON
ALPHATECHNOLOGIES
Fontijne PRESSES
Colloidal Dynamics
PermTech
TEXTEST INSTRUMENTS

PREPARATION D'ÉCHANTILLONS

France Scientifique propose une gamme complète et variée de solutions pour la préparation d'échantillons composites, métallographiques, spectroscopiques et pétrographiques ainsi que leurs accessoires et consommables. Cette gamme est composée de tronçonneuses, tronçonneuses de précision, enrobeuses à chaud et à froid, ponceuses et polisseuses, fraiseuses, etc.

DÉCOUPE DES ÉCHANTILLONS

- Scie à fil diamanté
- Tronçonneuse pétrographique
- Découpe de précision des composites

MÉTALLOGRAPHIE

- Tronçonnage manuel et automatique
- Enrobage à chaud ou à froid
- Polissage manuel et automatique
- Consommables

PRESSES À PLATEAUX CHAUFFANTS

- Presse manuelle LabManual pour les opérations de pressage de base et les utilisations modérées
- Presse automatisée LabTop pour toutes les applications exigeantes de contrôle qualité et de R&D
- Presse standard LabEcon pour les opérations de pressage de base
- Presse sur mesure LabPro pour répondre précisément aux cahiers des charges de nos clients

BROYEUR DE LABORATOIRE

- Solutions de broyage pour tous types d'échantillons

escil

metkon
Technology behind Specimen

SHARP&TAPPIN
GREAT BRITISH ENGINEERING

Fontijne
PRESSES

FRITSCH

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

Nous travaillons avec une équipe de 5 ingénieurs techniques et 5 ingénieurs d'application et de support pour vous garantir une utilisation et un rendement optimal de votre investissement. Vous pouvez être assuré que France Scientifique 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 site. Nous offrons des formations personnalisées, ainsi que des formations de développement de méthodologies, des formations avancées, des formations pour les utilisateurs (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 France Scientifique pour de 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. France Scientifique 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?

France Scientifique 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 sélectionnée, 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 grande 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 France Scientifique 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.

analyse-de-particules.fr

analyseur-de-metaux.fr

durete-rockwell-brinell-vickers.fr

meb-de-table.com

preparation-echantillons.fr

presse-plateaux-chauffants.fr

traction-compression-flexion.fr

viscosite.fr

FRANCESCIENTIFIQUE

FRANCESCIENTIFIQUE

8, rue Joseph Bergier
69230 Saint-Genis-Laval

Tél. : +33 (0)4 26 46 01 60
Fax : +33 (0)4 26 23 90 10

info@france-scientifique.fr

www.france-scientifique.fr