



BENELUXSCIENTIFIC





***Benelux Scientific,
uw partner
voor laboratorium apparatuur***



+2000

toestellen in België



+1000

klanten actief in alle
industriesectoren,
universiteiten en
onderzoekscentra



95%

van onze klanten zijn
volledig tevreden
met het aangeboden
niveau van technische
en applicatie
ondersteuning

OVER ONS

Benelux Scientific biedt apparatuur en technische ondersteuning aan industriële en academische laboratoria in België en Luxemburg. Sinds de oprichting in 2001 verdeelt Benelux Scientific laboratoriumapparatuur van een specifiek aantal betrouwbare leveranciers. In ons productaanbod leggen we de nadruk op monstervoorbereiding, analytische instrumentatie, microscopie en elektronenmicroscopie, en materiaalkarakterisatie.

Ons team is gepassioneerd door uw labo projecten. We luisteren naar uw behoeften en zoeken samen naar de beste oplossing binnen ons hoogwaardig productaanbod. Expertise, innovatie en service liggen aan de basis van alles wat we voor u doen. U koopt niet zomaar een laboratorium instrument. We maken er een punt van om u zo goed mogelijk verder te helpen en u bij te staan bij de opleiding, onderhoud en technische ondersteuning.

SCIENTIFIC GROUP

Benelux Scientific (België) maakt deel uit van het internationale Scientific Group met dochterondernemingen in Nederland, België en Frankrijk. Elke dochteronderneming is onafhankelijk en volledig functioneel – elk met eigen hoogopgeleide verkoop- en after-sales support teams.

Dit zorgt voor een naadloze ondersteuning voor alle klanten die door de groep wordt bediend. In totaal heeft Scientific Group ongeveer een dozijn verkoop- en applicatie-engineers, en een gelijk aantal after-sales support en service engineers.

De groep heeft regionale hoofdkantoren in Ochten (NL), Nazareth (B), Voisins-le-Bretonneux (Frankrijk – regio Parijs) en Saint Genis Laval (Frankrijk – regio Lyon). In 2018 haalde de scientific group een totale omzet van meer dan 12 miljoen EUR.



12.000.000 €
verkoop 2018



1800
jaarlijkse
onderhoudscontracten



13
sales engineers



12
service engineers

APTCO TECHNOLOGY & INNOVATION GROUP

Scientific Group maakt deel uit van de APTCO-technologiegroep. APTCO is een diverse, internationale groep van bedrijven die actief zijn in de distributie, productie, service en ondersteuning van wetenschappelijke instrumenten en apparatuur.

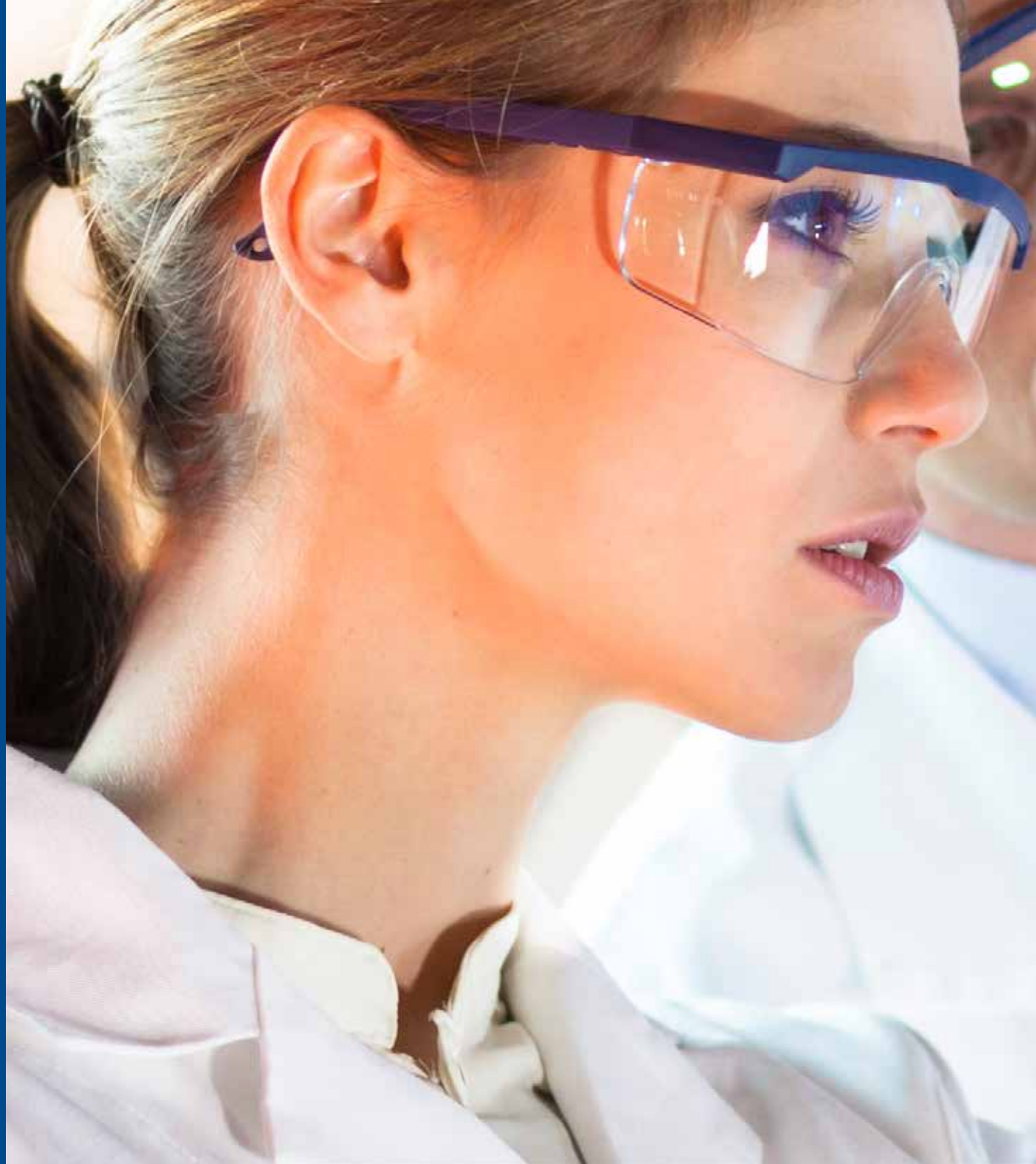
De bedrijven binnen de APTCO-groep hebben activiteiten in analytische en materiaalkarakterisatie-technologieën (SCIENTIFIC GROUP), life science, bio banking en diagnostiek (SOPACHEM-groep) en hoogwaardige producten voor de medische sector (GRAFIMEDICS).

Andere afdelingen richten zich op kalibratieservices (CALIBRATION LAB), ontwerp en productie van membraan- en filterkarakterisatieapparatuur (POROMETER) en laboratoriumplaatpersen (FONTIJNE).

ONS PRODUCTAANBOD

Benelux Scientific is gespecialiseerd in verkoop en technische ondersteuning van applicaties op gebied van materiaalkarakterisatie, analytische instrumentatie, monstervoorbereiding en digitale en elektronenmicroscopie.

Deze applicatiegebieden zijn onmisbaar voor kwaliteitscontrole, onderzoek en ontwikkeling in elk laboratorium. Met ons ruim productaanbod ondersteunen we u graag in elke fase van uw onderzoek en innovatieprojecten.





MATERIAALKARAKTERISATIE



**ANALYTISCHE
INSTRUMENTATIE**



MONSTERVOORBEREIDING



**DIGITALE & ELEKTRONEN
MICROSCOPIE**



MATERIAALKARAKTERISATIE

In de fascinerende wereld van de materiaalkarakterisatie verdeeld Benelux Scientific meet- en testapparatuur voor de bepaling van mechanische en fysieke eigenschappen van materialen. Onze focus ligt op verkoop en ondersteuning voor de volgende applicatiegebieden:

THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

DSC (differentiële scanning calorimetrie), TGA (thermogravimetrie), STA (simultane thermische analyse), dilatometrie, thermische geleidbaarheid (Hot wire, Lambda, Laserflash), DMA (dynamisch-mechanische analyse)

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Trekbanken en drukbanken, impacttesters voor plastics en metalen, dynamische en statische wrijving, hardheidstesters voor metaal en rubber, diktemeters, lastoestellen voor films

DEELTJES-KARAKTERISATIE

Bepaal de grootte, vorm en stabiliteit van poeders, deeltjes, emulsies en suspensies (LS, DLS, zeta-potentiaal, beeldanalyse, morfologie)

POLYMEER PROCESSING

Enkel-en dubbelschroef extruders en torque reometers, reologische eigenschappen zoals gelering en uitharding van rubbers en polymeren

OPPERVLAKTE-EIGENSCHAPPEN

Contacthoek meting (OCA), dynamische contacthoek meting en tensiometrie (DCAT)

VISCOSITEIT EN REOLOGIE

mVROC viscometer-rheometer-on-a-chip, reologische eigenschappen zoals gelering en uitharding van rubbers en polymeren

VERSNELDE VEROUDERINGSTESTEN

Versnelde veroudering in UV- en Xenontesters met regeling van temperatuur en vochtigheidscondities, outdoor veroudering op de Q-Lab testsites in Arizona en Florida

NETZSCH

Microtrac
Total Solutions in Particle Characterization

Tinius  Olsen

Brabender

Fontijne
PRESSES

EMCO TEST
YOUR FACTOR OF SAFETY

 RheoSense

 **RDM**
TEST EQUIPMENT


Q-LAB

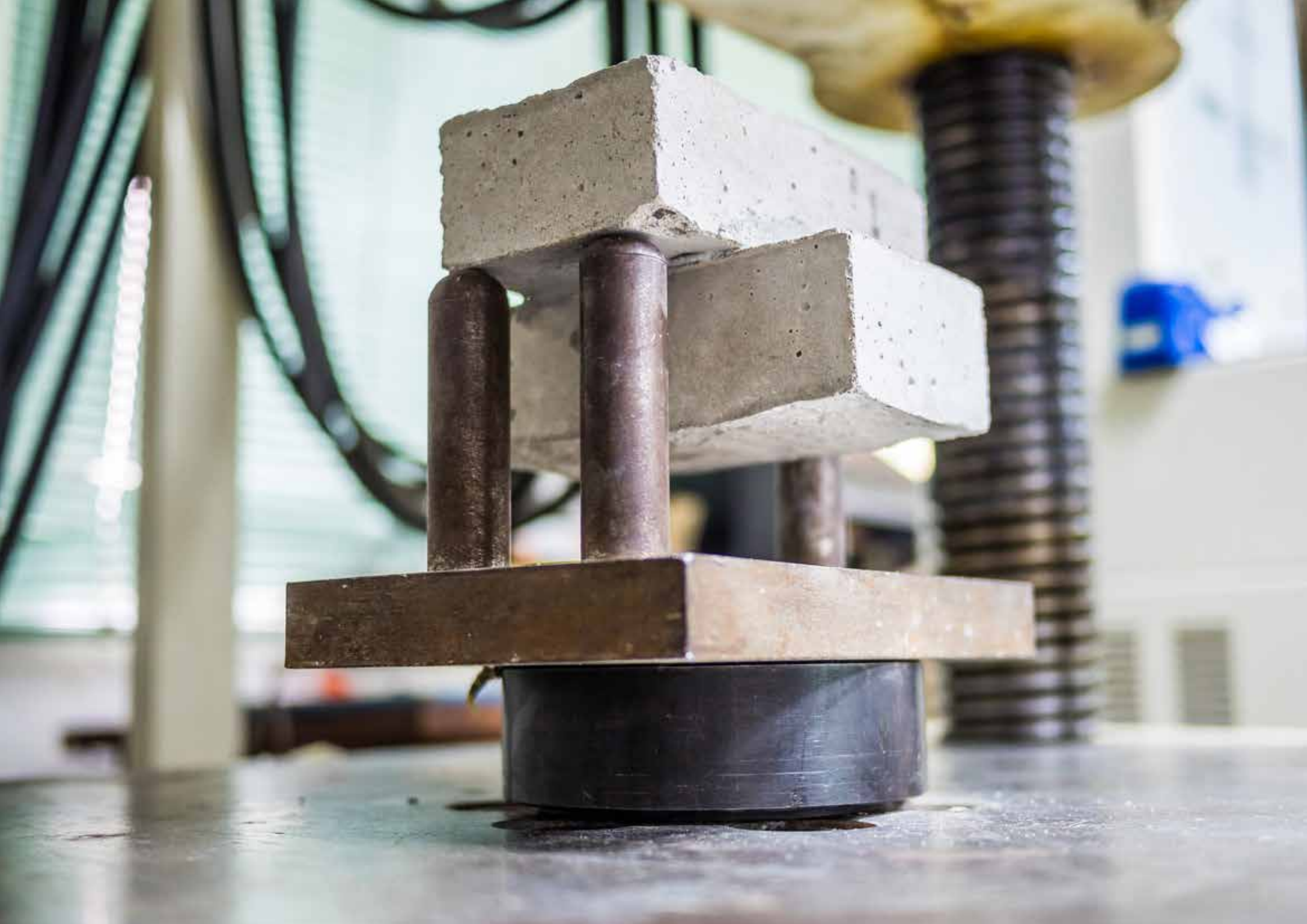
TLS 


ALPHATECHNOLOGIES

dataphysics

 **Colloidal Dynamics**
INSTRUMENTS TO SOLID STATE CHARACTERIZATION

CPS
Instruments Europe







ANALYTISCHE INSTRUMENTATIE

Analytische meetapparatuur is onmisbaar voor kwaliteitscontrole, onderzoek en ontwikkeling in elk laboratorium. Benelux Scientific is gespecialiseerd in de verkoop, applicatieontwikkeling en technische ondersteuning van analyseapparatuur die haar toepassingen vindt in de volgende technieken:

METAALANALYSE

- PMI, handheld XRF, handheld LIBS
- CS/ONH-analysetoestellen
- Vonk emissiespectrometrie

VOEDINGSANALYSE

- Kjeldahl destructieblokken en stoomdestillatoren
- Snelle stikstof- en koolstof-analyse volgens Dumas
- Automatische Soxhlet-vetextractie toestellen
- Apparatuur voor vezelanalyse in diervoeding en voedingsmiddelen

ELEMENTANALYSE

- Kwikanalyse
- Micro-XRF en TXRF spectrometers

SPECTROMETRIE

- Handheld Raman en handheld NIR
- TD-NMR spectrometers

MILIEU- EN WATERANALYSE

- Geautomatiseerde BOD- en COD-analyse
- Automaten voor bodem- en wateranalyse



SCP SCIENCE



Thermo
SCIENTIFIC





MONSTERVERVOORBEREIDING

Monstervervoorbereiding is de eerste stap van elke laboratoriumanalyse en test. Benelux Scientific beschikt over een breed gamma aan apparatuur om u te ondersteunen in elke fase van uw voorbereiding, voorafgaand aan analysetechnieken zoals ICP, AAS, Soxhlet, e.d.:

MAALMOLENS

Snijmolen, kogelmolen, planetaire kogelmolen, rotormolen, hamermolen, mortiermolen, kaakbreker, schijvenmolen en oscillerende schijvenmolen

DIGESTIESYSTEMEN

Zure digestie voorafgaand aan ICP- of AAS-analyse: microgolf digestiesystemen, destructieblokken, en hoge druk destructiebommen

Volledig geautomatiseerde zure hydrolyse volgens Weibull-Stoldt

COD destructieblokken

STANDAARDEN EN VERBRUIKSARTIKELEN

Standaarden, reagentia, referentiematerialen (CRM) en verbruiksartikelen voor ICP, AAS, IC en XRF

METALLOGRAFIE EN PETROGRAFIE

Metallografische en petrografische technieken voor snijden, monteren en polijsten

AUTOMATISATIE

Geautomatiseerde monstervervoorbereiding voor ICP en AAS

SCHUDDEN, VERWARMEN, DROGEN EN WEGEN

Schudtoestellen, klassieke verwarmplaten voor het laboratorium en een handige droger voor laboratoriumglaswerk

Analytische laboratoriumweegschalen

PERSEN

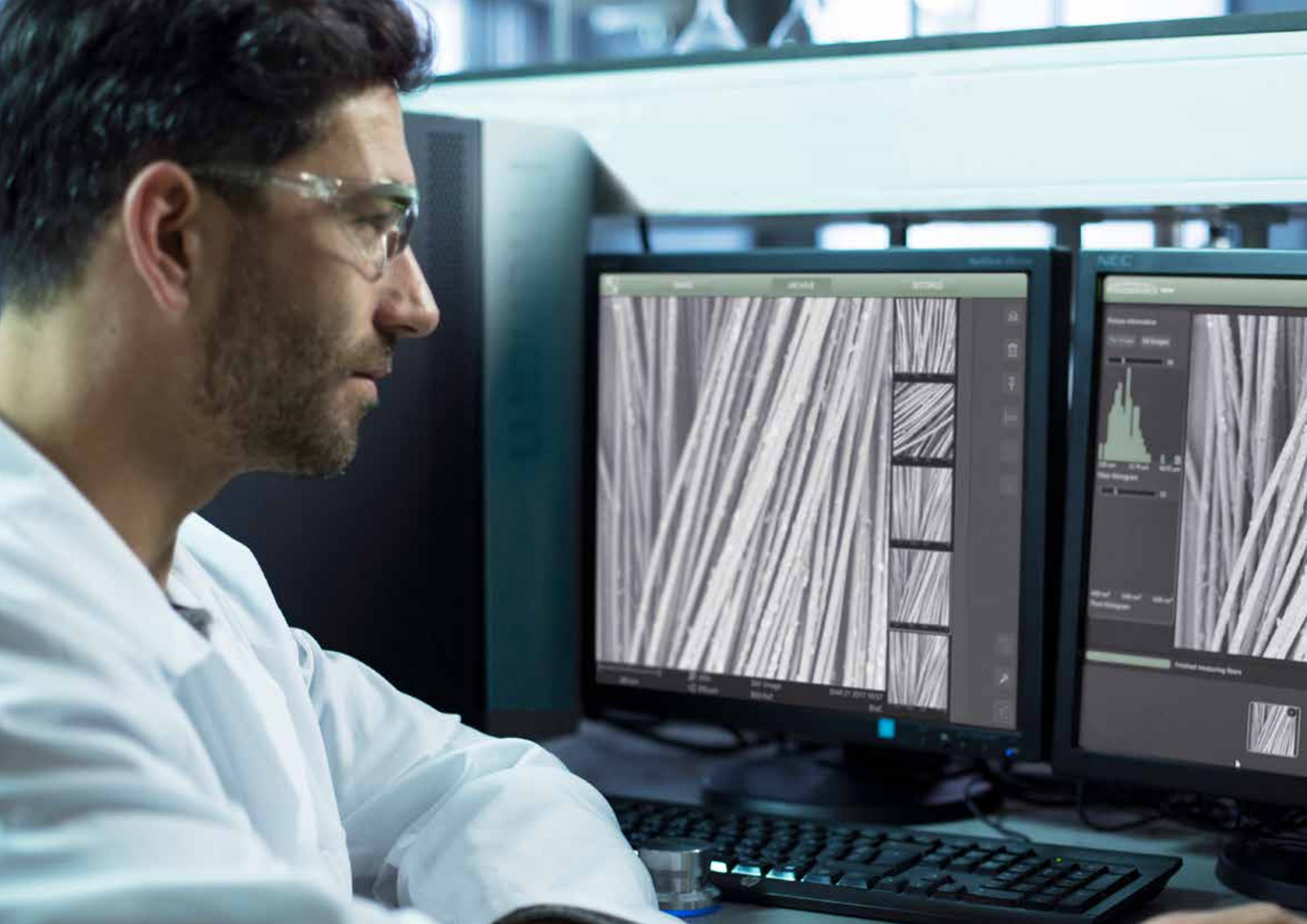
Hydraulische laboratoriumpersen

MONSTERNAMETOESTELLEN

Vaste en mobiele monsternametoestellen voor water









DIGITALE & ELEKTRONENMICROSCOPIE

ELEKTRONENMICROSCOPEN

Desktop SEM

Ion mills, plasma cleaners en monsterhouders voor SEM en TEM

Innovatieve SEM en TEM benodigdheden en verbruiksartikelen voor elektronen en scanning probe microscopie

DIGITALE MICROSCOPEN

Digitale microscopen voor visuele inspectie van materialen en voedingsproducten

Thermo
SCIENTIFIC

TAGARNO
seeing solutions

Micro to Nano
Innovative Microscopy Supplies

FISCHIONE
INSTRUMENTS

Weet ik zeker dat ik mijn investering nu en in de toekomst ten volle zal gebruiken?

We werken met een team van 4 technische ingenieurs en 4 applicatie- en support ingenieurs om een optimaal gebruik en rendement van uw investering te garanderen. Met Benelux Scientific kunt u er zeker van zijn dat wij tijdens de volledige levensduur van uw apparatuur technische ondersteuning zullen aanbieden maar eveneens onderhoudscontracten, toestel(her)kalibratie en certificering, software- en hardware-upgrades en on-site service. We bieden gepersonaliseerde trainingsmogelijkheden, evenals opfriscursussen, methodeontwikkeling, geavanceerde training, user-workshops (in de lokale taal) en meer!

Zal ik krijgen wat ik besteld heb en zal ik het op tijd krijgen?

Onze ervaren en toegewijde medewerkers van het logistiek team zorgen voor stipte, professionele transport, levering en inspectie van uw bestelde goederen. Ons after-sales team biedt vervolgens deskundige installatie, certificering ter plaatse en training voor uw operatoren. Op verzoek organiseren wij bovendien geavanceerde opleiding on-site of bij de fabrikant door een applicatiedeskundige van de fabrikant van het instrument. Bij elke verkoop geven we een gedetailleerd schema met de leverings-, installatie- en trainingsdata. Als om welke reden dan ook onvoorziene wijzigingen optreden, communiceren we steeds snel en duidelijk naar onze klanten toe.

Kan ik op Benelux Scientific rekenen voor toekomstige projecten en applicaties?

We zullen u regelmatig informeren over nieuwe producten, toebehoren, methoden en toepassingen via nieuwsbrieven, technology updates en workshops. Dit is nog een andere manier om een optimaal rendement op uw investering te behalen – u bent altijd op de hoogte van de nieuwste trends, ontwikkelingen en ideeën. Naargelang uw behoeften veranderen en daardoor nieuwe projecten ontstaan, kan u steeds op ons rekenen. Benelux Scientific zal keer op keer met u samenwerken om de beste toestelconfiguratie te definiëren die is afgestemd op uw specifieke applicatie behoeften en het beschikbare budget. Door gebruik te maken van onze brede ervaring en uitgebreide applicatiekennis, neemt u de juiste aankoopbeslissingen.

Krijg ik wat ik nodig heb tegen een correcte prijs?

Benelux Scientific is geen typische wederverkoper of een groot catalogusbedrijf. We zijn een technisch gespecialiseerd team dat, dankzij de zorgvuldig uitgelijnde reeks productclusters, klantresultaten kan bereiken die veel verder gaan dan wat een rechtstreeks distributiekantoor of leverancier zouden kunnen bereiken. Onze brede kennis van instrumentatie, industrieën en toepassingen stelt ons in staat om oplossingen te vinden uit verschillende bronnen en diverse technologische gebieden. Uiteraard zijn de prijzen van Benelux Scientific zorgvuldig afgestemd op de internationale verkoopprijzen van onze leveranciers. Maar vanwege onze lokale aanwezigheid zijn onze prijzen en reactietijden voor transport, installatie, training en after sales-ondersteuning veel aantrekkelijker dan wat beschikbaar is vanuit internationale ondersteuningscentra of distributiefaciliteiten die op afstand gelegen zijn.

digitalemicroscoop.com

draagbare-raman.be

elektronenmicroscoop.be

maalmolen.be

mechanical-testing.be

metaal-analyse.be

monstervoorbereiding.be

particlesizing.be

soxhlet-kjedahl-dumas.be

trekbank.be

viscositeitsmeter.be



Nieuwe Steenweg 20A
9810 Nazareth
Belgium

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