



Produkte & Dienstleistungen

A female scientist in a white lab coat and safety glasses is shown in profile, holding a test tube. The background is a dark blue field filled with various chemical structures and molecular diagrams, including hexagons, circles, and lines representing atoms and bonds. Some labels like 'Cd', 'Dq', 'KM', 'Ls', 'TN', 'R', 'Sv', 'GH', 'NM', 'Yn', 'Lk', 'Ca', 'Ew', 'Jo', 'Tr', 'Lk+5_o2Nj-tRn', 'HoN=', 'Q', 'A', and 'P' are visible within the structures.

Starten Sie mit uns durch!



Authorized Distributor



Anorganik



NexION 2000 ICP-MS

Drei Betriebsarten – Standard, Kollision und Reaktion – vereinen die Einfachheit einer Kollisionszelle mit der Effizienz einer Quadrupol-Reaktionszelle in einem Gerät.

Es ist das einzige ICP-MS, das reines Ammoniak und andere reaktive Gase zur gezielten und vollständigen Beseitigung

von Interferenzen einsetzen kann. Es bietet nahezu vollständige Wartungsfreiheit sowie maximale Verfügbarkeit durch die Kombination einer völlig neu entwickelten HF-Spule (die nie ausgetauscht werden muss) und eines maximal fokussierten Ionenstrahls, der jegliche Ablagerungen im Hochvakuum verhindert.



PinAAcle 500 AAS

Das PinAAcle 500 ist das weltweit erste komplett korrosionsfreie AA-Flammen-Spektrometer. Es widersteht den härtesten Umweltbedingungen, den korrosivsten Proben sowie Matrices und

bietet ausgezeichnete Haltbarkeit, lange Lebensdauer, geringste Wartungskosten und somit den schnellsten "Return on Investment".



Avio 200 ICP-OES

Das Avio™ 200-System kann selbst die komplexesten Proben mit hoher Matrix ohne Verdünnung analysieren und setzt somit neue Maßstäbe in Sachen Leistung und Flexibilität bei ICP-Geräten. Darüber hinaus verbindet es Leistung ohnegleichen mit überragender Anwenderfreundlichkeit. Einzigartige

Hardware und die branchenweit intuitivste Software machen Multielement-Analysen so einfach wie Einzelelement-Messungen.



PinAAcle 900 THGA/AAS

Die Atomabsorptionsspektrometer (AAS) der PinAAcle 900-Serie setzen neue Maßstäbe in der Atomabsorptionsspektrometrie.

Ausgestattet mit modernster Glasfaseroptik für erhöhten Lichtdurchsatz und einem Halbleiterdetektor bietet

die PinAAcle 900 Geräteserie Leistungsmerkmale, die auch anspruchsvollsten Bedürfnissen entsprechen.

Chromatographie



Clarus SQ 8 GC/MS

Mit mehr als 60 Jahren Erfahrung in der Gaschromatographie und der exklusiven Swafer-Flow-Micro-Channel-Technologie bietet die Clarus-GC Familie die perfekte Lösung für hohe Produktivität und Flexibilität. Die Clarus SQ 8 MS-Systeme liefern

unübertroffene Nachweisgrenzen und beispiellose Stabilität durch den speziell entwickelten, branchenweit empfindlichsten, langlebigen Clarifi-Detektor und einer einzigartigen SMART-Source.



QSight LC/MS/MS

Das QSight LC/MS/MS ist die beste Lösung für unterschiedlichste Anwendungen, insbesondere für Lebensmittelsicherheit, Umweltpfahrungen sowie in der industriellen Forschung und Analyse. Das Gerät umfasst alle Schlüsseltechnologien, auf die Sie in einer Triple-Quadrupol-Lösung zählen – verpackt in einem kompakten und anwendungsfreundlichen Design.

- StayClean™-Technologie nutzt das Hot-Surface Induced Desolvation Interface (HSID™) und Laminar Flow Ion Guide™
- Dual-Source-Technologie für ESI und/oder APCI Modus



Turbomatrix Headspace und Thermodesorber

Unsere marktführenden Headspace-, Headspace-Trap- und Thermodesorptionsgeräte sind die richtige Wahl für die Analytik von flüchtigen Verbindungen in Umwelt und Industrie.

Unabhängig von GC Marken und Modellen können Sie auf die bewährte und patentierte PerkinElmer Technologie zurückgreifen.



Flexar HPLC

Die vielseitige und robuste Flexar HPLC Familie bietet Ihnen einerseits Systeme für die konventionelle HPLC (bis 6100 psi) oder UHPLC Systeme (bis 18.000 psi) für anspruchsvolle, sensitive und schnelle Analyse Ihrer Proben.

Unterschiedliche Detektoren, Zubehör, Probenvorbereitung und die Auswahl zwischen zwei Software-Lösungen runden das Angebot ab.

services

support

sales

solutions

Molekülspektroskopie

Spectrum Two FTIR



Die Kombination aus hervorragender Leistung mit einem wartungsarmen Design macht dieses IR-Spektrometer ideal für tägliche Analysen. Bedienerfreundlich, kompakt und transportabel – mit dem Spectrum

Two™ lässt sich – dank optionaler WiFi Schnittstelle und Steuerung über einen Laptop – die Qualität von Materialien auch außerhalb des Labors schnell und zuverlässig bestimmen.



Spotlight FTIR-Mikroskop

Die Spotlight™ NIR/ MIR Imaging und Mikroskopie Serie bietet erstklassige Empfindlichkeit in kürzester Zeit in Kombination mit großer Anwenderfreundlichkeit und modularer Flexibilität. Durch die Kombination der klassischen FTIR mit

der Mikroanalytik ist es die ideale Lösung für Labore im Bereich Werkstoffcharakterisierung und Forensik.

Lambda UV/VIS/NIR



Eine große Auswahl an Hochleistungs-UV/Vis und UV/Vis/NIR-Systemen für komplexe Applikationen in Forschung, Akademie und Fertigungskontrolle. Die LAMBDA-Serie kombiniert höchste optische Leistung mit einzigartiger Scan- und Probenflexibilität. Damit

erfüllen Sie selbst Anforderungen anspruchsvollster Anwendungen, einschließlich Konformität gemäß 21 CFR Part 11.



LS 6500/8500

Die Fluoreszenzspektrometer von PerkinElmer sind "high-performance" Laborgeräte, die einfach zu bedienen, robust und vielseitig sind. Diese Systeme sind ideal für Materialwissenschaften,

Applikationen aus Festkörperphysik, sowie der Biologie, Zellbiologie, Immunologie, Enzymologie und Proteinanalyse.

Thermische Analyse

DSC 8000/8500



Optimale Empfindlichkeit und neue Einblicke in die Materialprozesse dank erstklassiger HyperDSC-Leistung. Die Probeninformationen stehen sekundenschnell zur Verfügung. Folglich erhalten Sie einen

wesentlich höheren Durchsatz. Alles in einem: konventionelle, modulierte Temperatur und HyperDSC.



TGA 8000

Hochempfindliches thermogravimetrisches Analysesystem zur quantitativen Untersuchung von Produktzusammensetzungen und thermischer Stabilität für den Temperaturbereich von Raumtemperatur bis 1200°C mit einem integrierten 48-Positionen Autosampler.

DMA 8000



Bietet reichhaltige Informationen über die mechanischen Eigenschaften wie z.B.: Modulbestimmung, Ausdehnungskoeffizient und Materialstabilität bei unterschiedlichsten thermischen Bedingungen einschließlich UV, Feuchtigkeit oder in Lösung.



TG/IR/GC-MS

TG/IR/GC-MS Kopplungstechniken, sogenannte "Hyphenated techniques", sehen die Kopplung von Analysesystemen vor, um

zuvor nicht realisierbare Einblicke in chemische Strukturen zu ermöglichen. TG-IR, DSC-Raman, TG-IR-GC/MS – alles aus einem Hause: Einfachheit in Bedienung und Wartung ist garantiert.

Polarimetrie, Refraktometrie, Dichtemessung

VariPol C Kreispolarimeter



Das neue VariPol C von Schmidt+Haensch ist ein Basis Polarimeter, welches speziell für pharmazeutische Anwendungen entwickelt wurde. Es bietet ein hochqualitatives Peltier-System für eine automatische Temperaturkontrolle. Das VariPol C ist 21 CFR part 11 ready und die entsprechende Software Aquisys 2008 ist optional erhältlich.

ATR-B Touch Refraktometer



Das leistungsstarke Laborrefraktometer mit integriertem Peltier-Thermostat dient zur Bestimmung von Mischungsverhältnissen, zur Qualitäts- und Quantitätskontrolle von Flüssigkeiten. Es zeichnet sich durch exakte und reproduzierbare Messwerte in kürzester Zeit aus und verfügt über einen sehr flachen, einfach zu reinigenden Probenraum. Das Interne Peltier-Thermostat reguliert die Proben temperatur schnell und zuverlässig.

Polartronic M Kreispolarimeter



Polartronic M

Die Polarimeter der M-Serie sind vollautomatische, hoch auflösende Messgeräte die sich durch genaueste und reproduzierbare Mess-

ergebnisse über den gesamten Messbereich in kürzester Zeit auszeichnen. Sie verfügen über ein robustes Metallgehäuse, sind einfach zu kalibrieren und ermöglichen kontinuierliche Messungen zur Kontrolle zeit- oder reaktionsabhängiger Konzentrationsänderungen.

EDM 5000 Dichtemessgerät



EDM 5000

Das Dichtemessgerät EDM aus dem Hause SCHMIDT+HAENSCH setzt neue Maßstäbe in der Dichtebestimmung bezüglich Leistung und Preis. Das Gerät liefert Messergebnisse mit höchster Genauigkeit - in der bewährten SCHMIDT+HAENSCH Qualität. Selbstverständlich besitzt das EDM auch die Möglichkeit mit anderen modernen Peripheriegeräten zu kommunizieren.

Vorort- und Inline-Analyse

Torion tragbares GC/MS



Das PerkinElmer Torion T-9 definiert Mobilität neu. Nur 15kg schwer vereint es die Vorzüge eines „low thermal mass“ GCs mit einer sehr kleinen „torrodial Iontrap“-MS und liefert stabile, schnelle und robuste

Ergebnisse. Das Torion T-9 ist für den Outdoor-Einsatz gemacht und ideal zur schnellen Analyse von flüchtigen/halbflüchtigen VOCs, Explosivstoffen sowie Umweltgiften und Drogen.

Progeny ResQ Raman Handheld



Das Progeny™ ResQ™ bietet Notfall-Einsatzdiensten, Strafverfolgungsbehörden und militärischen Einrichtungen ein handbetriebenes Instrument, das verglichen mit anderen branchenüblichen Geräten den umfangreichsten Detektionsbereich

chemischer Komponenten umfasst. Die Betriebssoftware des Progeny™ ResQ™ ist vollends benutzerspezifisch anpassbar, arbeitet gemäß 21 CFR Part 11 und eignet sich dadurch auch für den pharmazeutischen Bereich.

IPR B³ In-Line Prozessrefraktometer



Die vollautomatischen Prozessrefraktometer iPR B³ messen kontinuierlich den Brechungsindex und somit die Konzentration von Feststoffen in Lösung bzw. die Mischungsverhältnisse von binären oder quasibinären Flüssigkeitsgemischen.

Die Messung ist unabhängig von Prozessluft, Trübung, Farbe der Prozesslösung sowie der Lichtstärke der LED.

DA 7440 On-line NIR



Das DA 7440 ist ein hochmodernes, vielseitig einsetzbares on-line NIR Analysesystem für Messungen über dem Fließband. Es erlaubt kontinuierliche Messungen im

Millisekundenbereich, wodurch die Messgenauigkeit unabhängig von der Probenflussgeschwindigkeit wird.

services

support

sales

solutions

Ansprechpartner Sales



Peter Hödl

Alle Produkte, Spezialist Anorganik (AAS, ICP-OES, ICP-MS) und Chromatographie (GC, LC, GC-MS, LC-MS)
Tel.: 0664 5039844
peter.hoedl@s4science.at



Franz Öller

Alle Produkte, Spezialist Materialcharakterisierung (IR, NIR, UV-VIS, Thermische Analyse)
Tel.: 0664 280 9826
franz.oeller@s4science.at

Ansprechpartner Service



Alexander Schippel

Chromatographie (GC, GC-MS, HPLC, LC-MS)
Tel.: +43 660 845 69 22
alexander.schippel@s4science.at



Tanja Träxler

Innendienst
Tel.: 02252 520238
office@s4science.at



Robert Händler

Serviceleiter Österreich
Anorganik (AAS, ICP-OES, ICP-MS)
Tel.: 0664 280 9827
robert.haendler@service4science.at



Anton Vojtech

Anorganik (AAS, ICP-OES, ICP-MS, Aufschlussysteme), Chromatographie
Tel.: 0664 833 9901
anton.vojtech@service4science.at



Dietmar Eggbauer

Anorganik (AAS, ICP-OES, ICP-MS), Thermische Analyse
Tel.: 0664 822 2772
dietmar.eggbauer@service4science.at



Franz Murhammer

Materialcharakterisierung (FTIR, FTIR-Mikroskopie, UV-Vis, Fluoreszenz, Polarimetrie)
Tel.: 0664 150 1474
franz.murhammer@service4science.at



Thomas Schumacher

Materialcharakterisierung (FTIR, FTNIR, Raman, UV-Vis, Fluoreszenz, Polarimetrie)
Tel.: 0664 280 9827
office@service4science.at



Josef Krautgasser

Chromatographie (GC, GC-MS, LC), Thermische Analyse
Tel.: 06246 761 40
josef.krautgasser@service4science.at

Solutions 4 Science
Handels GmbH
Lagerstrasse 23,
A-2441
Mitterndorf/Fischa

*the
better
way*

www.s4science.at
office@s4science.at
+43 2252 520238



Partner

