

Produkte & Dienstleistungen



Starten Sie mit uns durch!

Anorganik

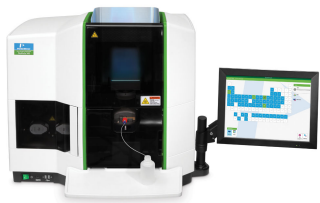
NexION ICP-MS



4 Quadrupole, 4 Betriebsarten - Standard, MS/MS, Reaktion und Kollision - Effizienz auf höchstem Niveau vereinigt in einem NexION 5000 ICP-MS.

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.

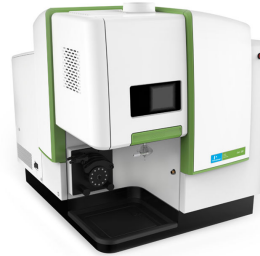


PinAAcle 500-AAS

Das PinAAcle™ ist das weltweit erste komplett korrosionsfreie Flammen-Spektrometer.

Es widersteht den härtesten Umweltbedingungen, den korrosivsten Proben sowie Matrices

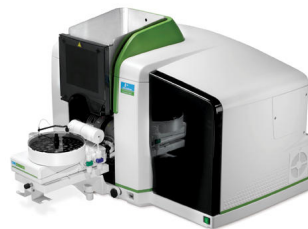
und bietet ausgezeichnete Haltbarkeit, lange Lebensdauer, geringste Wartungskosten und somit den schnellsten „Return on Investment“.



AVIO MAX ICP-OES

Die AVIO® MAX ICP-OES Systeme können selbst die komplexesten Proben mit hoher Matrix ohne Verdünnung analysieren und setzen somit neue Maßstäbe in Sachen Leistung und Flexibilität bei ICP-Geräten. Darüber hinaus verbindet es Leistung mit

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



PinAAcle 900 Serie-AAS

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

Ausgestattet mit modernster Glasfaseroptik für erhöhten Lichtdurchsatz und einem Halbleiter-detektor

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

Chromatographie



2400 GC/MS

Das GC 2400™ System wurde für die Produktivität moderner analytischer Labore entwickelt und bietet einen abnehmbaren Touchscreen in Kombination mit intelligenten Probennahmefunktionen für eine schnellere Entscheidungsfindung innerhalb und außerhalb des Labors.

Die 2400 SQ 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, Umweltprüfungen sowie in der industriellen Forschung und Analyse. Das Gerät beinhaltet 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

2400 Headspace und TMX Thermodesorber



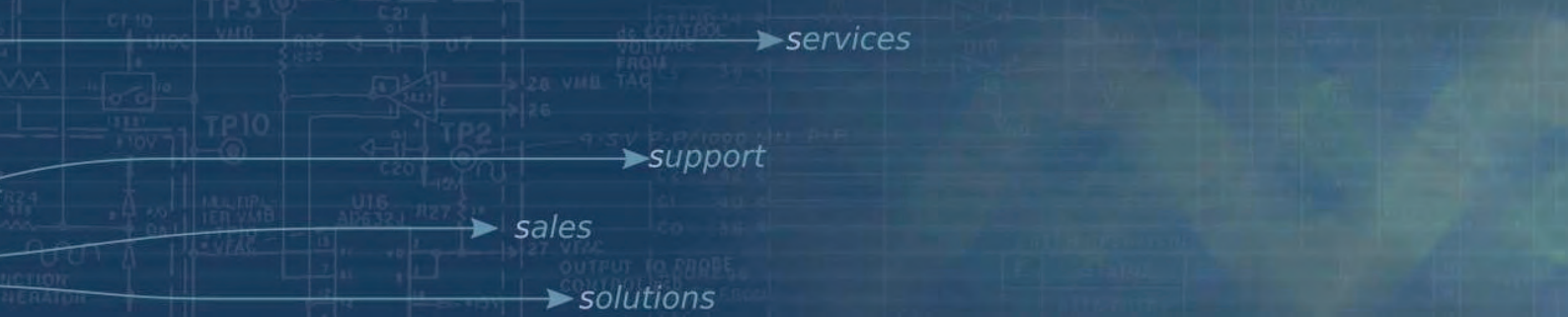
Unsere marktführenden Headspace-, Headspace-Trap und Thermodesorptionsgeräte sind die richtige Wahl für die Analytik von flüchtigen Verbindungen in Umwelt und Industrie.

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



LC 300

Die LC 300-Systeme ist die ideale Wahl, egal ob Sie eine analytische HPLC oder eine leistungsstarke UHPLC-Plattform suchen. Sie ermöglicht Ihrem Labor die schnelle und präzise Erzielung von Ergebnissen. Das LC 300-System ist mit fünf hochsensiblen Detektoren Ihrer Wahl erhältlich: PDA, UV/Vis, UV/Vis mit mehreren Wellenlängen, Fluoreszenz und Brechungsindex.



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 Kombination mit großer Anwenderfreundlichkeit und modularer Flexibilität in kürzester Zeit.

Durch die Kombination der klassischen FTIR mit der Mikroanalytik ist es die ideale Lösung für Labore im Bereich Werkstoffcharakterisierung, Forensik und Mikroplastik.

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.

FL 6500/8500 Fluoreszenzspektrometer



Die Fluoreszenzspektrometer von PerkinElmer sind „highperformance“ 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 9



Die neue DSC 9 ist ein robustes und kompaktes Arbeitstier, das Spitzenleistungen erbringt. Die „single oven“ DSC, auf die Sie sich für ein breites Spektrum routinemäßiger und traditioneller Forschungsanwendungen zur Materialcharakterisierung im akademischen, Polymer- und Pharmamarkt verlassen können.

TGA 9



TGA 9 bietet detaillierte thermogravimetrische Analysen über einen weiten Temperaturbereich und gewährleistet so eine präzise Quantifizierung und Charakterisierung von Proben, Rohstoffen und Verbundwerkstoffen. Ihr kompaktes, robustes Design integriert einen langlebigen Ofen und einen reaktionsschnellen Touchscreen, was die Produktivität erhöht und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis bietet.

STA 9



Die innovative STA 9 bietet Probengewichts- und Wärmeflussmessungen in Echtzeit, ideal für Forschungs- und Routineaufgaben. Ihre fortschrittliche Sensortechnologie und ihr kompaktes Design machen sie perfekt für die Charakterisierung anorganischer Stoffe, die Analyse von Polymeren oder die Prüfung von Ölen.

Hyphenation



Beschleunigen Sie Ihre Forschung mit dem PerkinElmer Hyphenation Systemen, einer modularen, multimodalen TGA-, IR- und GC/MS-Lösung, die über ein elektronisches Bedienfeld verwaltet wird und eine vollständige Probencharakterisierung mit minimaler Probenvorbereitung ermöglicht. Mit seinen Automatisierungsmerkmalen und -funktionen kann Ihre Forschung von höherer Effizienz und geringeren Wartungskosten profitieren.

Polarimetrie, Refraktometrie, Dichtemessung

VariPol Kreispolarimeter



Das neue VariPol Kreispolarimeter 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 Kreispolarimeter ist 21 CFR part 11 ready und die entsprechende Software Aquisys 2008 ist optional erhältlich.

Polartronic M Kreispolarimeter



Das vollautomatische digitale Polarimeter Unipol V ist speziell für chemische Anwendungen konzipiert. Es kann auch für die Rein-

heitsanalyse von Lebensmitteln, Getränken sowie Kosmetika verwendet werden. Die Auflösung des UniPol V entspricht der europäischen und amerikanischen Pharmakopöe. GLP/GMP-konforme Daten können direkt ausgedruckt oder auf Ihren PC übertragen werden. In Verbindung mit der Software AQUISYS 3 werden alle Anforderungen der 21 CFR Part 11 erfüllt.

VariRef 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.

EDM 5000 Dichtemessgerät

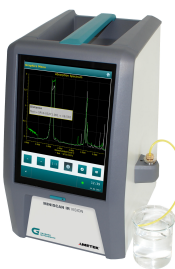


Dieses praktische Tisch-Dichtemessgerät im schlanken Design von SCHMIDT + HAENSCH bietet präzise und zuverlässige Messungen. Mit dem bewährten Biegeschwinger-Prinzip ermöglicht das VariDens

Dichte- und Konzentrationsmessungen von pharmazeutischen Produkten, Chemikalien und Petrochemikalien. Unser Dichtemessgerät hebt die bewährte SCHMIDT + HAENSCH-Technologie auf ein neues Niveau und kombiniert sie mit Innovationen und allen technischen Features der VariFamily.

Vorort- und Inline Analyse

IRVision Pro



Der MINISCAN IR VISION ist ein schneller, kompakter und robuster FTIR-Kraftstoffanalysator für die umfassende und automatische Messung von Benzin- und Dieselmotorkraftstoffen, sowie JetFuel. Der Analysator ist so konfiguriert,

dass er mehr als 100 Kraftstoffparameter und Komponenten für das Fuel-Blending, zur Qualitätsprüfung und zur Überprüfung der Einhaltung der Kraftstoffspezifikationen direkt vor Ort misst.

MINIFlash Serie



Die MINIFLASH Serie von Grabner Instruments wird zur Bestimmung des Flammpunktes von Flüssigkeiten und hochviskosen Substanzen verwendet und bietet mit seinem großen Touchscreen ein großes Maß an Komfort.

Die MINIFLASH Serie verwendet die „Continuously Close-Cup Flashpoint Method“, bei der der Druckanstieg in einer ständig geschlossenen Probenkammer während der Flammpunktbestimmung gemessen wird.

DA 7250 NIR System



Der DA 7250 ist schnell, präzise, einfach zu bedienen, vielseitig und robust. Jahrelange Erfahrung und Expertise haben sein Design – Optik, Gehäuse, Musterpräsentation, Vereinfachung von Arbeitsabläufen

und Software geprägt. Das DA7250 gibt es in zwei Versionen – eine für den allgemeinen Gebrauch im Labor und eine Sanitärdesign-Ausführung, zum Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

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.

Ansprechpartner Sales



Peter Hödl

Geschäftsführer
Verkaufsspezialist alle Produkte

Tel.: +43 664 503 98 44
peter.hoedl@s4science.at



Sabrina Kaliscuk

Verkaufsspezialistin Chromatografie
(GC, GC/MS, LC, LC/MS)

Tel.: +43 664 280 98 26
sabrina.kaliscuk@s4science.at

Ansprechpartner Service



Robert Händler

Geschäftsführer, Firmengründer von
Service 4 Science Technische Dienste GmbH
Atomabsorption, ICP-OES, ICP-MS, UV/IR

Tel.: +43 664 280 98 27
robert.haendler@service4science.at



Alexander Schippel

Chromatographie, Massenspektrometrie

Tel.: +43 660 845 69 22
alexander.schippel@service4science.at



Dietmar Eggbauer

Prokurist
Atomabsorption, ICP-OES, ICP-MS,
Thermoanalyse, Aufschlussysteme

Tel.: +43 664 822 27 72
dietmar.eggbauer@service4science.at



Daniel Unger

Chromatographie, Massenspektrometrie,
SEMView8000 und SEM Produkte

Tel.: +43 664 881 769 98
daniel.unger@service4science.at



Tanja Träxler

Innendienst

Tel.: +43 2252 520 238
office@s4science.at



Daniel Philipp

Atomabsorption, ICP-OES, ICP-MS

Tel.: +43 664 540 12 19
daniel.philipp@service4science.at



Florian Thun

UV/IR, Fluoreszenz, Polarimetrie

Tel.: +43 664 143 29 57
florian.thun@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



umweltbundesamt^U



ipmt

