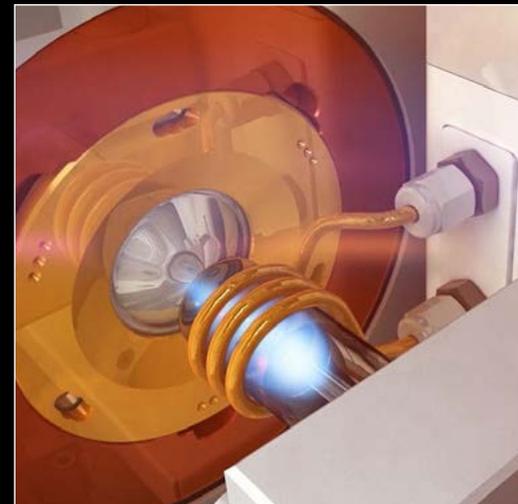
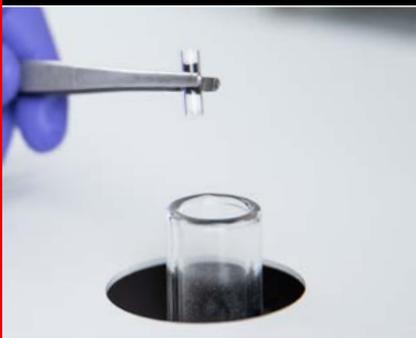


# Analytik Jena

## Produktübersicht Chemische Analyse

Produktübersicht Chemische Analyse





## Innovative analytische Lösungen

Analytik Jena steht für hochwertige Analysemesstechnik, zugeschnitten auf die Bedürfnisse unserer Kundinnen und Kunden. In unseren F&E- und Produktionsstandorten deutschlandweit entwickeln und fertigen wir innovative Technologien, die mit ihrer analytischen Performance überzeugen.

### Tradition und Innovationskraft

Die Analytik Jena ist ein führender Anbieter von Analysemesstechnik, Instrumenten im Bereich der Molekularbiologie sowie von Liquid Handling- und Automations-Technologie. Das Unternehmen ist für seine Kundinnen und Kunden in vielen Branchen in mehr als 100 Ländern vertreten.

Analytik Jena's Analysesysteme kommen immer dann zum Einsatz, wenn Präzision und Zuverlässigkeit gefragt sind. Ob bei der Wassergütebestimmung, der Umweltüberwachung, im Gesundheitswesen oder bei der Qualitätskontrolle – die Geräte garantieren, dass Standards eingehalten werden. Serviceleistungen sowie gerätespezifische Verbrauchs- und Einwegmaterialien, wie Kunststoffartikel, komplettieren das umfangreiche Angebot.

Analytik Jena wurde 1990 mit Sitz in Jena gegründet und gehört heute zur Schweizer Endress+Hauser Gruppe.

### Industrien und Anwendungsbereiche:

- Umwelt
- Chemie & Materialien
- Pharma
- Geologie, Bergbau & Metalle
- Kraftwerke & Energie
- Lebensmittel & Landwirtschaft
- Petroindustrie

## Inhaltsverzeichnis



- 4 Elementanalyse
- 6 AAS – novAA 800 Serie
- 6 AAS – ZEE nit Serie
- 7 AAS – contraAA 800 Serie
- 8 ICP-OES – PlasmaQuant 9100 Serie
- 9 ICP-MS – PlasmaQuant MS Serie



- 10 Elementaranalyse
- 12 C, N, S, Cl – multi EA 5100
- 12 N, S – compEAct Serie
- 13 C, S, Cl – multi EA 4000
- 13 AOX/TOX, EOX, POX, TX – multi X 2500



- 14 TOC/TN<sub>x</sub> Analyse
- 15 multi N/C x300 Serie



- 16 Molekülspektroskopie
- 17 UV/Vis – SPECORD PLUS Serie



- 18 Probenvorbereitung
- 20 AOX/AOF – APU Familie, AFU
- 21 Flüssigchromatographie – PQ LC
- 21 Mikrowellenaufschluss – speedwave XPERT



- 22 Weitere Angebote
- 22 Modulare Serviceverträge
- 23 Ihr Partner für Life Science und Liquid Handling

## Elementanalyse

Unser Portfolio reicht von der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit Line Source (LS) und High-Resolution-Continuum-Source-Technologie (HR-CS) bis hin zu induktiv gekoppelten Plasmasystemen für die optische Emission (ICP-OES) und Massenspektrometrie (ICP-MS).

Unabhängig davon, ob Sie eine Lösung für die Routineanalytik einiger weniger Elemente mit moderaten Probenmengen oder für die Multi-Element-Analyse mit hohem Durchsatz suchen, wir bieten Ihnen Lösungen, die exakt den Anforderungen Ihrer Applikation entsprechen.



## AAS

### novAA 800 Serie



#### Für die Routineanalyse

novAA 800 ist das zuverlässige Multitalent für die effiziente und kostengünstige Routineanalyse verschiedenster Proben.

#### novAA 800 Serie auf einen Blick:

- Kosteneffizient – beste Leistung bei geringen Kosten
- Einfache Handhabung dank benutzerfreundlicher Konzepte
- Zuverlässig – stabile Messbedingungen dank robuster Komponenten
- Hoher Durchsatz durch integrierte Probennahme und Verdünnung

novAA 800 F – AAS für Flammen- und Hydridtechnik  
 novAA 800 G – AAS für Graphitrohr- und Hydridtechnik  
 novAA 800 D – AAS für Flammen-, Graphitrohr- und Hydridtechnik

## AAS

### ZEEnit Serie



#### Jedem Anspruch gerecht

ZEEnit ist das Plus in Ihrem Labor. Es überzeugt durch seine Kosteneffizienz, schnelle und zuverlässige Analyse und glänzt bei der Analyse von Proben mit hoher Matrixlast.

#### ZEEnit Serie auf einen Blick:

- Zuverlässige Spurenanalyse selbst in schwierigster Matrix
- Großer dynamischer Konzentrationsbereich
- Erstklassige Benutzerfreundlichkeit auch ohne Expertenwissen

ZEEnit 650 P – AAS für Graphitrohr- und Hydridtechnik  
 ZEEnit 700 P – AAS für Flammen-, Hydrid- und Graphitrohrtechnik

## HR-CS AAS

### contrAA 800 Serie



#### Atomabsorption. Neu definiert.

Einfach bedienbare Multielementanalytik zu überschaubaren Kosten – das contrAA 800 kombiniert das Beste der klassischen Atomabsorption mit den Vorteilen von ICP-OES-Spektrometern. Definieren Sie Ihre Ansprüche mit Blick auf Präzision und Performance neu.

#### contrAA 800 Serie auf einen Blick:

- Komfortabel: einfache Multielementanalytik ohne Lampenwechsel
- Leistungsstark: großer Dynamikbereich und kontinuierliche Kalibration
- Kosteneffizient: hohe Produktivität bei gleichbleibenden Betriebskosten
- Xenon-Kurzbogenlampe als Einzellichtquelle für alle Anwendungen
- Schnell-sequenzielle Analyse reduziert die Messzeit um bis zu 30 %
- Flexible Methodenentwicklung mit Absorptionsspektren in 3D-Visualisierung

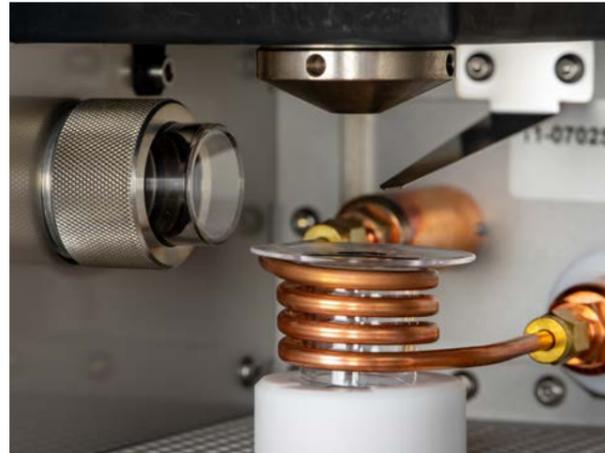
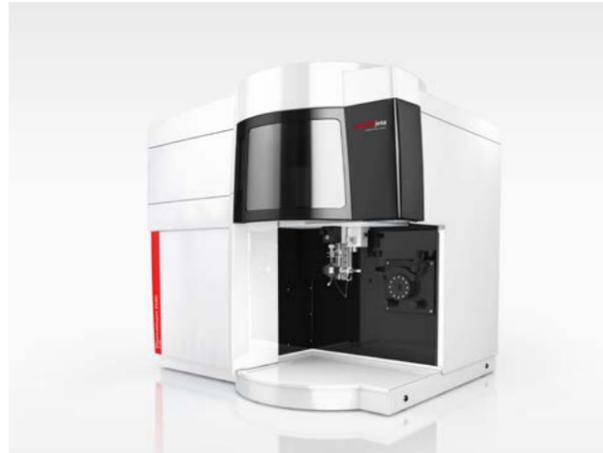


contrAA 800 F – HR-CS AAS für Flammen- und Hydridtechnik  
 contrAA 800 G – HR-CS AAS für Graphitrohr- und Hydridtechnik  
 contrAA 800 D – HR-CS AAS für Flammen-, Graphitrohr- und Hydridtechnik



## ICP-OES

### PlasmaQuant 9100 Serie



#### Mehr Blick fürs Detail

Entdecken Sie bisher ungesehene Details Ihrer Probe – für eine hervorragende Produktqualität, zur Prozessüberwachung und zur Einhaltung von Regularien. Erleben Sie überlegene analytische Leistung, Anwendungsflexibilität, Robustheit und Zuverlässigkeit.

Die einzigartige Leistungsfähigkeit der PlasmaQuant 9100 ICP-OES-Geräte resultiert aus der Kombination aller Features wie der hohen spektralen Auflösung, dem leistungsstarken Plasmasystem, dem intelligenten Torchdesign und der flexiblen Dual-View-Funktion. Insbesondere das Zusammenspiel von spektraler Auflösung, Matrixtoleranz und Empfindlichkeit eröffnet ein enormes analytisches Potenzial für die Spurenelementanalyse in nahezu jeder Probenart mit besonderen Vorteilen für Proben mit hohem Matrixgehalt.

#### PlasmaQuant 9100 Serie auf einen Blick:

- Maximale Zuverlässigkeit – einzigartiges Auflösungsvermögen durch HR-Optik
- Praktikable Funktionalität – breiter Anwendungsbereich und überlegene analytische Leistung
- Flexible Beobachtung – optimierte Plasmabeobachtungsrichtung
- Erhöhte Produktivität – Analyse matrixreicher Proben durch hohe Plasmarobustheit

**PlasmaQuant 9100** – kosteneffektive Analytik ohne Kompromisse  
**PlasmaQuant 9100 Elite** – die Nummer Eins in spektraler Auflösung und Empfindlichkeit



Mehr Informationen online  
[www.analytik-jena.de/icp-oes](http://www.analytik-jena.de/icp-oes)



## ICP-MS

### PlasmaQuant MS Serie



#### ICP-MS – Auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

Die Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) ist die vielseitige, empfindliche und schnelle analytische Standardmethode in vielen Anwendungsbereichen. Mit der PlasmaQuant MS Serie bietet Analytik Jena eine Auswahl an ICP-MS-Systemen, die alle Erwartungen an Zuverlässigkeit, Präzision und Durchsatz übertreffen sowie alle Anforderungen an Probenhandling, Robustheit und Compliance erfüllen.

#### PlasmaQuant MS Serie auf einen Blick:

- Nachweisstark: 1500 Mcps/ppm bei <2 % CeO
- Kosteneffizient: 50 % weniger Argon
- Schnell: 50 % höherer Probendurchsatz
- Robust: matrixunabhängig hohe Langzeitstabilität
- Applikationsoptimierte Konfiguration

**PlasmaQuant MS** – das robuste ICP-MS für die sensitive Charakterisierung von Proben mit hoher Matrixlast

**PlasmaQuant MS Q** – das universelle ICP-MS für hohen Durchsatz und beste Nachweisgrenzen in der Routineüberwachung und Qualitätskontrolle

**PlasmaQuant MS Elite S** – der Spezialist mit höchster Empfindlichkeit und bestem Signal-Rausch-Verhältnis für konkurrenzlose Ultraspurenleistung

**PlasmaQuant MS Elite** – das flexible System mit höchster Empfindlichkeit und gezielter Leistungsoptimierung für die Spitzenforschung

Mehr Informationen online  
[www.analytik-jena.de/icp-ms](http://www.analytik-jena.de/icp-ms)



## Elementaranalyse

Für die Elementaranalyse bieten wir vielseitige Lösungen, unabhängig von der Komplexität Ihrer Probenmatrix oder Ihrem Durchsatz. Unsere Geräte für die Elementaranalyse bieten robuste Methoden und zuverlässige Analysenergebnisse für Parameter wie Halogene (AOX/TOX, EOX, POX), Kohlenstoff, Schwefel, Stickstoff und Chlor in festen, flüssigen und gasförmigen Proben.



## C/N/S/X multi EA 5100



### Das gesamte C/N/S/X-Labor in einem Gerät

Der multi EA 5100 ist eine flexible Komplettlösung für die Analyse von Schwefel, Stickstoff, Chlor und Kohlenstoff in Feststoffen, Flüssigkeiten und Gasen. Profitieren Sie von der Kombination aus einzigartiger Robustheit, hoher Nachweisstärke und kostengünstiger 24/7-Hochdurchsatzanalyse für jede Matrix – in der Qualitätskontrolle, in Forschungs- und Auftragslaboren.

### multi EA 5100 auf einen Blick:

- Unerreichte Anwendungsvielfalt ohne zeitaufwendige Gerätemodifikation
- Unbeaufsichtigter Betrieb und zuverlässige Ergebnisse dank Self Check System
- Intelligente Sicherheitsfunktionen und vorkonfigurierte Methoden
- Ein Analysator für alle Applikation egal ob feste, flüssige oder gasförmige Proben
- Vertikale und horizontale Verbrennung vereint in einem System

Mehr Informationen online  
[www.analytik-jena.de/multiea5100](http://www.analytik-jena.de/multiea5100)



## N/S in Flüssigkeiten/ Gasen compEAct Series



### Choose the EAsy way

In Zeiten begrenzter Laborressourcen und einer steigenden Probenzahl bietet compEAct eine schnelle und kostengünstige Bestimmung von Schwefel und Stickstoff in Flüssigkeiten, Gasen und LPG-Proben für Raffinerien, QC- und Auftragslabore.

### compEAct Serie auf einen Blick:

- Zuverlässige Schwefel- und Stickstoff-Bestimmung
- Hoher Probendurchsatz für gesteigerte Effizienz
- Minimaler Wartungsaufwand, maximale Sicherheit
- Kleinste Standfläche spart Laborplatz
- Zeitsparend: vorkalibriert, werksseitig optimiert, kurze Messzeiten, 24/7-Betrieb

**compEAct N** – Elementaranalysator für die Stickstoffbestimmung (TN)

**compEAct S** – Elementaranalysator für die Schwefelbestimmung (TS)

**compEAct S MPO** – Elementaranalysator für die störungsfreie Schwefelbestimmung (TS) in Kraftstoffen und anderen Raffinerieprodukten

Mehr Informationen online  
[www.analytik-jena.de/compeact](http://www.analytik-jena.de/compeact)



## C/S/X in Feststoffen multi EA 4000

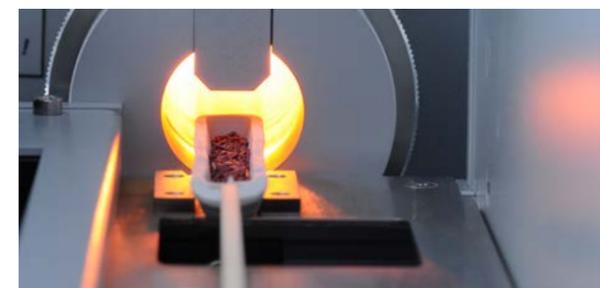


### Das Arbeitspferd für Ihre Feststoffanalytik

Der multi EA 4000 ist der ideale Partner für Ihre Feststoffanalytik. Er bietet sichere Automatisierung und hohe Verlässlichkeit dank patentierter innovativer Lösungen. Das Gerätesystem wurde so konzipiert, dass es selbst anspruchsvollsten Probenmatrices und großen Probenmengen gewachsen ist und dabei die Betriebskosten und den Wartungsaufwand gering hält.

### multi EA 4000 auf einen Blick:

- Einmalige Applikationsvielfalt (TS, TC, TX, TOC, TIC, EC, BOC)
- Geringer Wartungsaufwand und niedrige Betriebskosten
- Vollautomatischer Feststoffprobengeber mit hohem Probendurchsatz
- Robustes Design, langlebige Hardwarekomponenten



Mehr Informationen online  
[www.analytik-jena.de/multiea4000](http://www.analytik-jena.de/multiea4000)



## AOX/EOX/POX/TX multi X 2500



### Das Multitalent in der Umweltüberwachung

Der multi X 2500 ist ein in vielen Bereichen einsetzbares Multitalent. Neben der Bestimmung von AOX/TOX, EOX und POX Summenparametern in Wasser, Klärschlamm und anderen Feststoffen, oder TOC in der Abwasseranalytik, gehört die Bestimmung von TX/TOX-Gehalten in anspruchsvollen organischen Matrices ebenfalls zu seinem Applikationsspektrum. Sie profitieren von einer einfachen Bedienung, einem flexiblen Analysesystem, sowie einem hohen Automatisierungsgrad.

### multi X 2500 auf einen Blick:

- Breites Einsatzspektrum – AOX, EOX, POX, TOC, TX/TOX Summenparameter
- Vertikale und horizontale Probenaufgabe in einem System
- Hoher Probendurchsatz und präzise Messungen
- Geringe Betriebskosten und minimaler Wartungsaufwand

Mehr Informationen online  
[www.analytik-jena.de/multix2500](http://www.analytik-jena.de/multix2500)

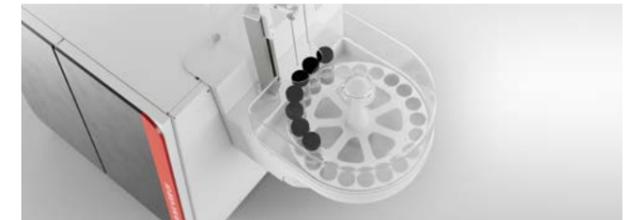
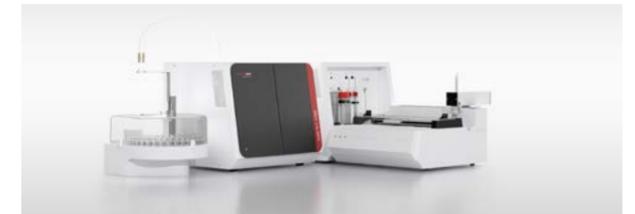


## TOC/TN<sub>b</sub> Analyse

Unsere TOC/TN<sub>b</sub> Analysatoren erleichtern Ihre tägliche Laborarbeit. Bewährte Technologien treffen auf maximale Benutzerfreundlichkeit und gestalten Ihre Analyse einfacher, zeitsparender und profitabler – ob für die Umweltüberwachung von Wasser und Feststoffen oder für pharmazeutische Anwendungen.



## TOC/TN<sub>b</sub> Analysatoren multi N/C x300 Serie



### TOCnology made for you

Die TOC/TN<sub>b</sub>-Analysatoren der multi N/C x300 Serie wurden entwickelt, um Ihnen Ihre tägliche Arbeit einfacher, effizienter und profitabler zu gestalten. Einzigartige Technologien und eine intuitive Software erleichtern Ihre Abläufe spürbar und liefern Ergebnisse, die jedem Ringversuch standhalten. Finden auch Sie die perfekte Lösung für Ihre TOC/TN<sub>b</sub>-Analyse.

Messen Sie die Parameter TOC, NPOC, DOC, POC, TC, TIC und TN<sub>b</sub> in wässrigen Proben einfach, schnell und ohne Hardware-Umbau. Für die Analyse von Feststoffen gewährleistet das HT 1300 Modul eine katalysatorfreie und vollständige Oxidation bei Temperaturen bis zu 1.300 °C in einem robusten keramischen Verbrennungsrohr. Unsere Flüssig-Autosamplern sind mit integrierter Probenhomogenisierung, automatischer Ansäuerung und Ausblasen ausgestattet und bieten einen hohen Automatisierungsgrad, der den vielfältigen Anforderungen der TOC-Analyse gerecht wird. Mit zeitoptimierten Prozessen, wie dem parallelen Analysieren und Ausblasen im NPOC-Modus, können Sie Ihren Probendurchsatz verdoppeln.

### multi N/Cx300 Serie auf einen Blick:

- Langzeitstabile Kalibrierung von bis zu einem Jahr
- Keine Verdünnung partikelreicher Proben notwendig
- Leichte Zugänglichkeit und schneller Austausch von Verbrauchsmaterialien
- Proben-Nachbestückung ohne Pausieren des Messablaufs
- Automatisierte Flüssig- und Feststoffanalyse ohne Hardwareumbau
- Kein Mahlen und Einwickeln von Feststoffproben (bis zu 3 g Probenmenge)
- Automatisches Ansäuern und Ausblasen der Proben
- Sicherer unbeaufsichtigter Betrieb

**multi N/C 2300** – der Spezialist: Verbrennungsgerät für die Analyse von partikelreichen Proben und kleinen Probenvolumina

**multi N/C 3300** – der Allrounder:

Verbrennungsanalysator für Hochdurchsatz und partikelreiche, salzhaltige oder sehr reine Proben

**multi N/C 4300** – der Ultrapräzise: nachweisstarkes und präzises UV-Auflösungsgerät für die Reinstwasseranalytik



Mehr Informationen online  
[www.analytik-jena.de/tocnology](http://www.analytik-jena.de/tocnology)

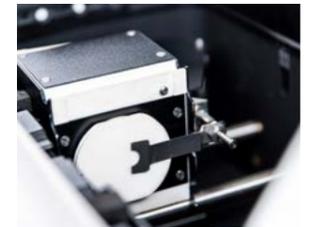


## Molekülspektroskopie

Wir bieten robuste, zuverlässige und nachweisstarke UV/Vis-Spektralphotometer mit Doppelstrahl-Technologie für eine Vielzahl von Routine- und Spezialanwendungen.



## UV/Vis Spektralphotometer SPECORD PLUS Serie



### Höchste Präzision in UV/Vis

Die SPECORD PLUS Serie umfasst UV/Vis-Geräte von herausragender Präzision und Zuverlässigkeit mit einer breiten Zubehörpalette für verschiedenste Anwendungen. Sowohl UV/Vis-Neulinge als auch Profis erhalten bei Routineanalysen und bei komplexen Anwendungen konsistente, reproduzierbare Messergebnisse von höchster Qualität. Die SPECORD PLUS Serie bietet Flexibilität und einfachen Bedienkomfort, um aktuellen und zukünftigen analytischen Herausforderungen gerecht zu werden.

### SPECORD PLUS Serie auf einen Blick:

- Anwenderfreundlich – intuitive Software, großer Probenraum, einfacher Wechsel von Zubehör und Lampen
- Vielseitig und flexibel – umfangreiche Zubehörpalette für flüssige, gasförmige, feste und pulverförmige Proben
- Leistungsstark und zuverlässig – hochpräzise Optik für die Analyse von Proben mit geringer Konzentration und trüben Proben, 10-Jahre-Langzeitgarantie
- Pharmakopöekonform – Hard- und Software vollständig pharmakopöekonform, spezielle Softwaremodule für FDA 21 CFR Part 11, Ph. Eur. und USP

**SPECORD 50 PLUS** – Zweistrahlphotometer mit Split-Beam-Technologie

**SPECORD 200 PLUS** – Zweistrahlphotometer mit Festspalt für die simultane Messung von Probe und Referenzsignal

**SPECORD 210 PLUS** – Zweistrahlphotometer für die gleichzeitige Messung von Proben- und Referenzsignalen mit erweitertem Messbereich von 185-1200 nm

**SPECORD 250 PLUS** – Zweistrahlphotometer für die gleichzeitige Messung von Proben- und Referenzsignalen mit minimalem Streulicht dank des Monochromators

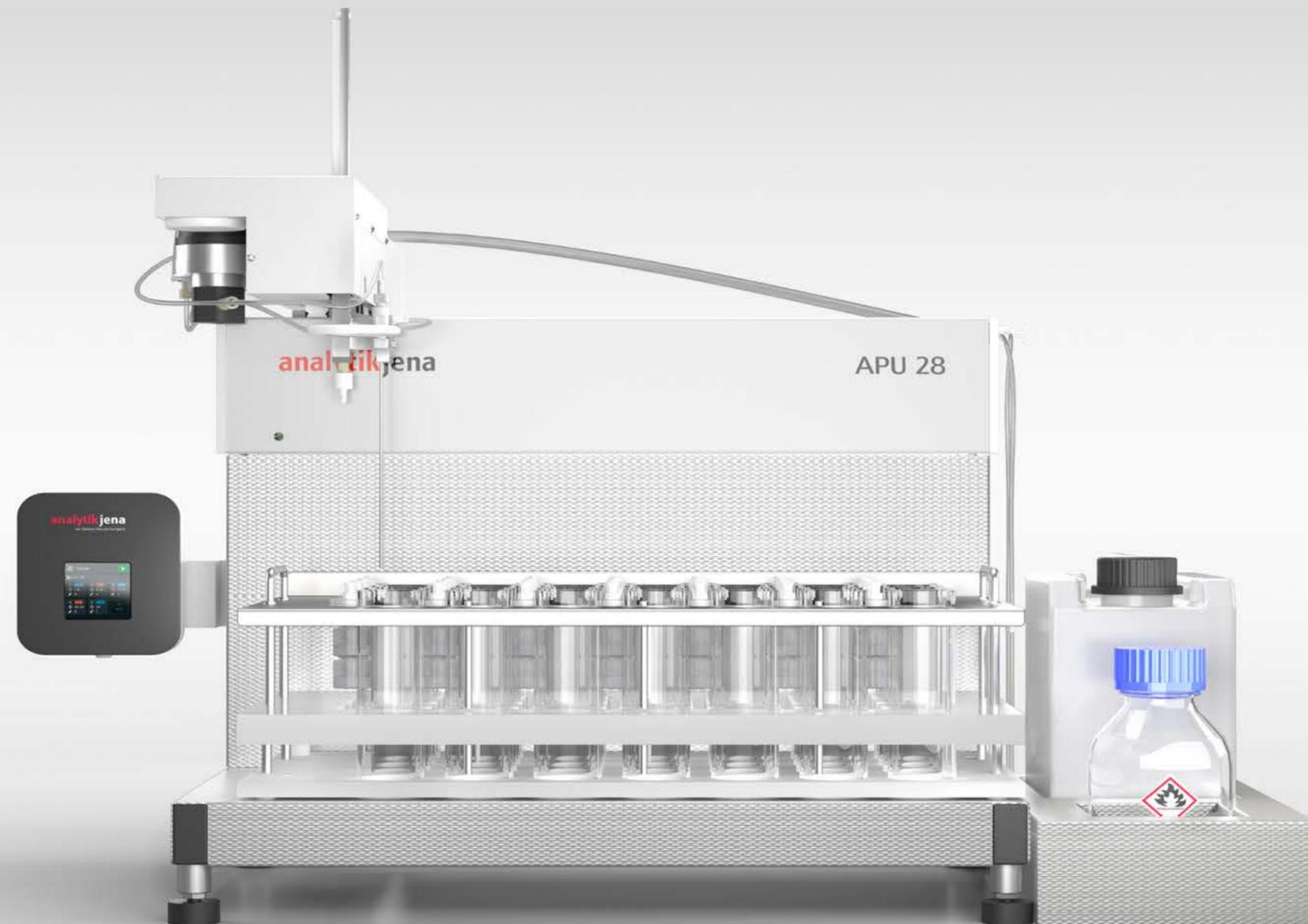


Mehr Informationen online  
[www.analytik-jena.de/specord](http://www.analytik-jena.de/specord)



# Probenvorbereitung

Wir bieten vielseitige Systeme für die Probenvorbereitung in einer Vielzahl von Anwendungen – von der AOX-Probenvorbereitung und Mikrowellenaufschluss bis zur Auftrennung mittels HPLC für die LC-ICP-MS.



## AOX/AOF Probenvorbereitung

### APU 28 connect, APU sim, AFU 3



Unsere APU-Systeme minimieren Leerlaufzeit und erhöhen den Probandurchsatz. Sie bleiben flexibel und kosteneffizient.

#### APU 28 connect – vollautomatisierte Probenvorbereitung nach Säulenmethode

APU 28 connect vereint Nutzerfreundlichkeit und Schnelligkeit in der AOX- und AOF-Probenvorbereitung. Das Touch-Display ermöglicht eine einfache Bedienung. Durch parallele Probenanreicherung können Sie die Vorbereitungszeit in Ihrem Labor signifikant reduzieren. Die langlebigen Komponenten garantieren hohe Standzeiten und ermöglichen 24/7-Betrieb.

- Blitzschnell: Automatische Anreicherung von bis zu 28 Proben
- Smart: Intuitive Bedienung über Touch-Display
- Flexibel: Breites Anwendungsspektrum - AOF, SPE-AOX, AOX-Säulenmethode



#### APU sim – perfekt für kleine Probenreihen

APU sim bietet die schnelle und simultane Anreicherung von bis zu sechs AOX- bzw. AOF-Proben nach der Säulenmethode, die halbautomatisierte Verarbeitung von SPE-AOX-Proben oder EOF-Proben. Durch die Aufteilung in drei Anreicherungskanäle kann jeder Kanal individuell bedient und gestartet werden. Das System zeichnet sich dank großer Querschnitte der Schläuche und den Verzicht auf herkömmliche Ventiltechnik durch exzellente Partikelgängigkeit aus.

- Breiter Anwendungsbereich – AOX-, AOF-Säulenmethode, SPE-AOX, EOF
- Kostengünstige Lösung für kleine Probenreihen
- Geeignet für partikelhaltige und salzhaltige Proben
- Volle Flexibilität – kompatibel mit Säulen aller Hersteller

#### AFU 3 – das Multitalent

Das System ermöglicht die halbautomatisierte Vorbereitung von bis zu drei Proben nach Säulen- und Schüttelmethode. Es ist eine hervorragende Alternative zur klassischen Membranfiltration, da keine Polycarbonatfilter benötigt werden. Die Filtration erfolgt direkt in den Frittencontainer. Für die halbautomatisierte Vorbereitung von bis zu drei Proben nach der Säulenmethode kann das System einfach erweitert werden.

Mehr Informationen online  
[www.analytik-jena.de/aox-probenvorbereitung](http://www.analytik-jena.de/aox-probenvorbereitung)



## Flüssigchromatographie Mikrowellenaufschluss

### PQ LC speedwave XPERT



#### Hochempfindliche LC-ICP-MS Lösungen für die Bestimmung von Elementspezies

LC-ICP-MS bietet vielseitige, robuste hochempfindliche Methodik für die Bestimmung von Elementspezies in verschiedensten Probenmatrizes. Die Kopplung des PlasmaQuant MS mit der PQ LC-Serie bietet herausragende Präzision und Genauigkeit in der Elementspeziation. Die Kombination aus exzellenter Chromatographie und hoher Empfindlichkeit des PlasmaQuant MS ermöglicht niedrigste Nachweisgrenzen für z.B. Arsen- oder Chromspezies.

#### PQ LC auf einen Blick:

- Hochempfindlich – niedrigste Nachweisgrenzen
- Inert – metallfreier Fließweg
- Flexibel – System zur individuellen Anpassung an Ihre Anforderungen
- Intuitiv – einfache Handhabung mit bis zu vier Lösungsmitteln

PQ LC – HPLC System, Edelstahl  
 PQ LC – HPLC System, metallfrei, PEEK

Mehr Informationen online  
[www.analytik-jena.de/pqlc](http://www.analytik-jena.de/pqlc)



#### Probenvorbereitung auf höchstem Niveau

Der mikrowellenunterstützte Druckaufschluss wird zur Probenvorbereitung in Routine- und Forschungslaboratorien eingesetzt. speedwave XPERT ist ein universell einsetzbares Mikrowellenaufschluss-System zur Vorbereitung organischer und anorganischer Probenmaterialien, das zuverlässig, sicher und wirtschaftlich ist.

#### speedwave XPERT auf einen Blick:

- Zuverlässige Aufschlüsse dank innovativer Sensortechnologien
- Überdurchschnittlich hohe Lebensdauer der Gefäße
- Maximale Sicherheit und erhöhter Anwendekomfort



Mehr Informationen online  
[www.analytik-jena.de/speedwave](http://www.analytik-jena.de/speedwave)



## Modulare Serviceverträge

Der Servicevertrag, der passt: Mit unseren neuen Vertragsmodulen können Sie sich Ihren Servicevertrag individuell zusammenstellen. Selbstverständlich in der gewohnt hohen Qualität, die Sie von Analytik Jena Services kennen: fachkompetent, schnell, freundlich.



### Gestalten Sie Ihren Servicevertrag selbst

Sie wählen Ihr Analysegerät in der passenden Konfiguration aus. Warum nicht auch Ihren Servicevertrag? Bestimmen Sie selbst, welche Leistungen Sie benötigen und stellen Sie sich aus einzelnen Bausteinen Ihren individuellen Servicevertrag zusammen. Profitieren Sie von Flexibilität und bester Betreuung mit unseren modularen Serviceverträgen. Für einen Service, der so einzigartig ist wie Ihr Geschäft.

#### Unsere Vertragsmodule

- **Repair & Maintain:** individuelles Wartungskonzept für Ihr Gerät und alle Reparaturen im Vertragszeitraum
- **Funktionsqualifizierung/OQ** im Vertragszeitraum
- **Präventive Wartung:** ein auf Ihr Gerät abgestimmtes Wartungskonzept einschließlich Prüfung und Reinigung
- **Kalibrierung** Ihres Thermocyclers
- **Applikativ-methodisches Training** bei Ihnen vor Ort plus Applikationsberatung und Troubleshooting zu täglichen Routinen
- **Reaktionszeit:** Buchen Sie eine verbindliche Reaktionszeit (72 bzw. 48 Stunden). Wir sichern Ihnen zu, Ihren Servicefall zu lösen bzw. einen technischen Experten zu Ihnen zu senden, der das Gerät vor Ort in Augenschein nimmt.

### **i** Vorteile der modularen Serviceverträge

- Individuell – maßgeschneidert nach Ihrem Bedarf
- Leistungsstark – beste Performance und maximale Standzeiten für Ihre Geräte
- Kosteneffizient – wählen und zahlen Sie nur die Leistungen, die Sie benötigen
- Zeitsparend – minimaler Organisationsaufwand und effiziente Abläufe
- Starker Partner – kompetenter persönlicher Service direkt vom Hersteller



Mehr Informationen online  
[www.analytik-jena.de/servicemodule](http://www.analytik-jena.de/servicemodule)



## Ihr Partner für Life Science und Liquid Handling

Neben unserem Know-how in der chemischen Analytik umfasst das Life Science- und Liquid Handling-Portfolio der Analytik Jena ein breites Spektrum an Produkten für automatisierte Anwendungen und Komplettlösungen für die Molekularbiologie.



### Bündelung von Fachwissen unter einem Dach

Analytik Jena hat es sich zur Aufgabe gemacht, seinen Kunden leistungsfähige Systeme für jede Phase der Analyse zur Verfügung zu stellen. Das Produktspektrum umfasst Probenvorbereitung, Robotik, Standard- und Real-Time-PCR-Geräte sowie automatisierte Nukleinsäureextraktion. Für diese speziellen Anforderungen bietet Analytik Jena maßgeschneiderte Lösungen und Support, um die Arbeitsabläufe genau nach den Kundenbedürfnissen einzurichten. Zahlreiche Geräte setzen in ihren Bereichen neue Maßstäbe und genießen bei den Nutzern weltweit einen hervorragenden Ruf.

#### Life Science

- Mehr als 30 Jahre Erfahrung im Bereich PCR-Thermocycler
- Real-Time-PCR-Technologie mit 10-Jahren-Langzeitgarantie auf patentierte optische Komponenten
- Verlässliche und präzise quantitative und qualitative Detektion von Nukleinsäure

#### Liquid Handling und Automation

- Passende Lösungen für geringen bis hohen Durchsatz
- Flexible Pipettierroboter erfüllen die Anforderungen jeder einzelnen Anwendung
- Smarte und kollaborative Laborbankautomatisierung



Mehr Informationen online  
[www.analytik-jena.de/life-science](http://www.analytik-jena.de/life-science)



[www.analytik-jena.de/liquid-handling-automation](http://www.analytik-jena.de/liquid-handling-automation)



#### Hauptsitz

---

Analytik Jena GmbH+Co. KG  
Konrad-Zuse-Str. 1  
07745 Jena · Deutschland

Telefon +49 3641 77 70  
Fax +49 3641 77 9279  
info@analytik-jena.com  
www.analytik-jena.com

Bilder: Analytik Jena GmbH+Co. KG  
Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten!