

Möchten Sie Ihren Return on Innovation maximieren?

Agilent Intuvo 9000 GC-System





Wünschen Sie sich bessere Geschäftsergebnisse für Ihr Labor?

Mit dem Agilent Intuvo 9000 GC-System werden diese Wünsche Realität.

Seit Jahrzehnten hat sich bei der Entwicklung von Geräten für die Gaschromatographie (GC) nur wenig Neues getan. Mit Intuvo gibt es jetzt jedoch eine transformative Innovation. Eine Innovation, durch die die GC in vielen Punkten komplett neu definiert wird – und die damit völlig neue Wege zu mehr Produktivität eröffnet.

Intuvo integriert Gerät, Verbrauchsmaterialien, Software und Dienstleistungen und bietet viele praktische Vorteile für das GC-Labor. Außerdem bietet Intuvo eine Reihe neuer Grundlagentechnologien, die sonst nirgendwo verfügbar sind. Das innovative Design, die Anwenderfreundlichkeit und Geschwindigkeit von Intuvo steigern den Erfolg von Laboren weltweit. Mit Intuvo in Ihrem Labor können Sie:

- Zusätzliche substanzielle Einsparungen erreichen
- Die Anzahl Ihrer täglichen Probendurchläufe erhöhen
- Ihren Stromverbrauch senken
- Die Systemwartung reduzieren

Wie verwende ich dieses eBook?



Die Ressourcen, die Sie für mehr unternehmerische Sicherheit benötigen, sind nur einen Klick entfernt

Intuvo ermöglicht Ihnen neue Perspektiven zur Handhabung schwieriger Probenmatrices, Aufrechterhaltung der Integrität wichtiger Daten und Erfüllung von Anwenderschulungsanforderungen. Wählen Sie einfach eines der folgenden Themen, um sofort auf Infografiken, Application Notes und mehr zuzugreifen.

Wie passt Intuvo zur intelligenten GC-Produktfamilie von Agilent?	4
Was unterscheidet Intuvo von traditionellen GC-Systemen?	5
Mehr unternehmerische Sicherheit, direkt eingebaut	6
Was macht Intuvo so einzigartig?	7
Das intuitivste GC-Zubehör, das es je gab	8
Wie verändert Intuvo die Arbeitsweise von GC-Anwendern?	9
 Was ist mit „Return on Innovation“ gemeint?	 10
Leckagefreie Verbindungen	11
Schnelles Heizen und Kühlen	12
Kein Säulenkürzen mehr	13
Intuvo Applikationen	14
Intuvo in Aktion	17



Wie passt Intuvo zur intelligenten GC-Produktfamilie von Agilent?



Intuvo ist Teil einer neuen Produktlinie von GC-Geräten von Agilent, die nicht nur intelligent sind, sondern auch wertvolle Erkenntnisse liefern. Die neuen Geräte bieten mehr als die bloße Erfassung von Systeminformationen – sie unterstützen Sie dabei, Ihre Produktivität zu steigern, Ausfallzeiten zu minimieren und die Effizienz zu erhöhen. So können Sie mehr Zeit mit wichtigen Aufgaben verbringen. Intelligente GC-Systeme von Agilent arbeiten genauso hart wie Sie und bieten Ihnen folgende Funktionen:

Browser-Schnittstelle

Ermöglicht Fernzugriff auf wichtige GC-Funktionen, egal wo Sie sind.

Intelligentes Zubehör

Durch die automatische Konfiguration der Flusswegkomponenten und Säulenabmessungen sparen Sie Zeit und vermeiden Rätselraten – bei gleichbleibender diagnostischer Information, wie z. B. dem Säulenalter.

Integrierte Wartungsaufgaben

Automatisches Laden von Wartungsmethoden mit schrittweiser Anleitung und Durchführung automatisierter Diagnostik (z. B. Prüfung auf Dichtigkeit und Restriktionen) nach Abschluss der Wartung.

Diagnostik und Leistungsüberprüfung

Die automatische und bedienerinitiierte Diagnostik verbessert den Systemzustand und gibt Ihnen durch gleichzeitige Überwachung kritischer Chromatographie-Eigenschaften und Detektorsignale Sicherheit.

System zur Meldung vorbeugender Wartungen

Protokollierung der Nutzung und Erhalt von Warnmeldungen zur Wartung, um die präventive Wartung zu planen und Ausfallzeiten zu reduzieren.

Die Intelligente GC-Familie von Agilent



Agilent Intuvo 9000 GC

Agilent 8860 GC

Agilent 8890 GC

Was unterscheidet Intuvo von traditionellen GC-Systemen?



Durch die Optimierung von Installation, Konfiguration, Betrieb und Wartung transformiert Intuvo die GC. Das System verfügt über integrierte Funktionen die man bei keinem anderen GC-System findet, die eine schnelle Chromatographie ermöglichen und die überall dort zum Tragen kommen, wo routinemäßige GC-Analysen mit hohem Probendurchsatz durchgeführt werden.

Intelligent

Keine Hardwarefehler mehr dank Selbstdiagnostik, Feedback in Echtzeit und dem einzigartigen Smart-Key-Flussweg.

Energieeffizient

Halbiert den Stromverbrauch mit intelligentem Energiemanagement und einem direkt beheizten Flussweg. Zusammen mit den schnellen Analysenzeiten können Sie Ihre Kosten pro Probe drastisch reduzieren.

Kontrolle

Danke der Agilent OpenLab- und MassHunter-Software behalten Sie stets die Kontrolle über Ihre Analysen. Haben Sie bereits einen Client-Server? Kein Problem! Intuvo kann mit allen größeren Chromatographiedatensystem-Plattformen verwendet werden.

Ultraschnell

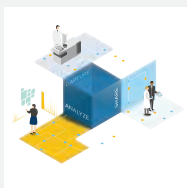
Erhöhen Sie Ihre Produktivität durch direkt beheizte Säulen, konsistente Temperatursteuerung und schnelles Heizen und Kühlen. Dank der Direkt-Heizung ohne Luftbadofen ist Intuvo inhärent sicher für Wasserstoff als Trägergas.

Selbsterkennend

Sorgen wegen Leckagen? Nicht sicher, ob der Detektor ersetzt werden muss? Intuvo informiert Sie und unterstützt Sie bei der Durchführung kritischer Verfahren.

Intuitiv

Eine interaktive Anwenderoberfläche vereinfacht die Gerätesteuerung, Datengenerierung, Statusüberwachung und Wartung.



Sie wollen optimale Kontrolle über Ihre Agilent Geräte?

Mit [OpenLab CDS](#) können Sie alle Vorteile der modernen Funktionen nutzen, die unsere nach neuestem Stand der Technik gefertigten Chromatographen bieten. OpenLab CDS bietet eine Anwenderoberfläche nach den Standards moderner Software, um sofort ein Gefühl von Vertrautheit und Vertrauen zu schaffen.

Mehr unternehmerische Sicherheit, direkt eingebaut

Außerplanmäßige Ausfallzeiten, zeitaufwändige Arbeitsschritte und benutzerbedingte technische Einschränkungen – all dies hat Einfluss auf die Schnelligkeit der Datenbereitstellung Ihres Labors und auf das Geschäftsergebnis. Intuvo bietet für diese Herausforderungen Innovationen, die Sie von der ersten Minute an begeistern werden.

Inerter Flussweg

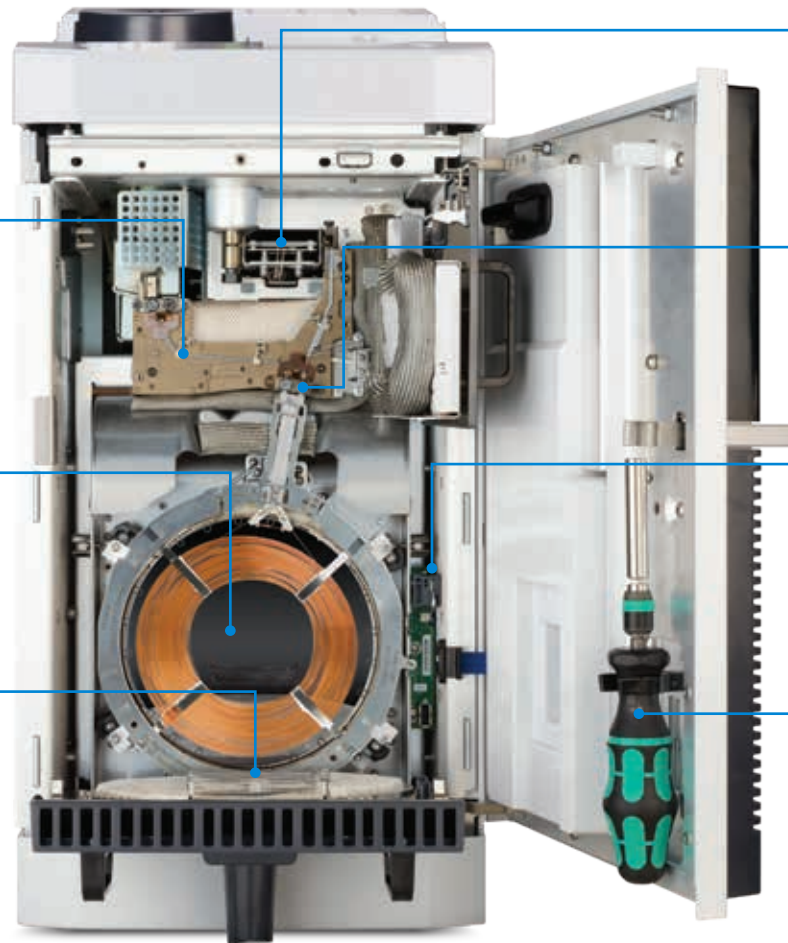
Ein inerter Flussweg ist entscheidend für genaue, reproduzierbare Analysen aktiver Analyten. Die inerten Flusswegkomponenten des Intuvo bieten konsistente Inertheit vom Injektor bis zum Detektor.

Direkte Heizung

Das planare Säulendesign ermöglicht eine Wärmeleitung mit Direktkontakt, wodurch der Bedarf zur Nutzung großer herkömmlicher Öfen entfällt.

Kürzere Zykluszeiten

Durch direkt beheizte Säulen, konsistente Temperatursteuerung und schnelles Heizen und Kühlen sparen Sie wertvolle Zeit. Dank der Direkt-Heizung ohne Luftbadofen kann Intuvo zudem sicher mit Wasserstoff als Trägergas verwendet werden.



Kein Säulen kürzen mehr

Einfach zu installierende Guard Chips für den Einmalgebrauch ermöglichen direkt vor der Intuvo GC-Säule einen fast einen Meter langen Probenflussweg.

Schnelle, zuverlässige Säulenwechsel

Intuvo nutzt bei allen Fittings im Gasflussweg Ferrulen-freie Flächendichtungen – dadurch ist es einfach, die Integrität des Flusswegs aufrecht zu erhalten.

Smart-Keys

Durch die automatische Konfiguration der richtigen Flussweg-Komponenten und Säulenabmessungen mithilfe von Intuvo Smart-Keys sparen Sie Zeit und vermeiden Rätselraten – bei gleichbleibender diagnostischer Information, z. B. dem Säulenalter.

Ferrulen-freie Click-and-Run-Verbindungen

Kein Rätselraten mehr bei der Schaffung dichter Anschlüsse. Mit nur einem „Klick“ können Sie in unter einer Minute eine leakagefreie Dichtung schaffen.

Was macht Intuvo so einzigartig?



Wie alle Agilent GC-Systeme basiert Intuvo auf der unternehmenseigenen Tradition robuster, höchster Qualität und exzellenter Leistung. Intuvo erweitert dieses Erbe durch Einführung von Technologien: schnelle Direkt-Heizung, Ferrulen-freie Fittings, Guard Chip Retention-Gap-Technologie und Säulen, die nicht mehr gekürzt werden müssen.



Beenden Sie das Warten durch Direkt-Heizung

Herkömmliche GC-Systeme verwenden einen Konvektionsluftbadofen. Intuvo hingegen verwendet eine direkte Konduktionsheizung, in der die Temperaturen für den gesamten Flussweg und die Säule programmiert sind. Die Direkt-Heizung verbraucht nur halb so viel Energie wie ein herkömmlicher Ofen, benötigt nur etwa die Hälfte der Stellfläche und bietet schnelleres Heizen und Kühlen. So können Sie Ihren Durchsatz verbessern.



Vermeiden Sie durch Verwendung von Click-and-Run-Verbindungen Leckagen und Ausfallzeiten

Sind Sie der bei konventionellen Gaschromatographen verwendeten Ferrulen überdrüssig? Intuvo verwendet direkte Flächendichtungsverbindungen, die Ihnen ein hör- und fühlbares „Klick“ als Feedback geben, sobald die korrekte Verbindung erfolgt ist. Dies bedeutet, dass keine Leckagen aufgrund von unsachgemäß angepassten Ferrulen mehr auftreten und ungeplante Ausfallzeit und Betriebsunterbrechungen reduziert werden.



Kein Kürzen mehr und längere Lebensdauer der Säule

Intuvo wurde mit einem einfachen Guard Chip für den Einmalgebrauch konzipiert, der als Vorsäulen-Retention-Gap fungiert. Der Guard Chip verhindert, dass sich unerwünschtes Material auf dem Säulenkopf ablagert und ihn beschädigt. Und das Beste: Es ist kein Kürzen der Säule mehr nötig, wodurch sich Ihre Produktivität verbessert.

Das intuitivste GC-Zubehör, das es je gab



Durch die Beseitigung von Funktionsbeschränkungen macht Intuvo den Weg frei für eine neue Denkweise in Bezug auf Arbeitsabläufe und Ergebnisse. Aber das ist noch nicht alles. Dieses Zubehör macht Intuvo zu einem der effizientesten und kosteneffektivsten GC-Systeme mit den niedrigsten Anschaffungs- und Betriebskosten.

Smart-Key-Säulen

Intuvo erkennt Durchmesser, Länge und maximale Temperatur jeder Säule, sodass Sie Ihrer Methode und Ihren Ergebnissen vertrauen können.

Smart-Key-Flow-Chips

Wie richtet man Flow Splitting oder Midpoint-Backflush ein? Intuvo kennt die Antwort – und dank der Smart-Key-Flow-Chips gehören Fehler der Vergangenheit an.



Gas Clean Filter

Es ist jetzt ganz einfach, reine Gase zu liefern und das Risiko für Säulenschäden, Empfindlichkeitsverlust und Ausfallzeit zu verringern. Intelligente Sensoren informieren das Intuvo-System darüber, wann Ihr Gasfilter gewechselt werden muss.

Katalog

[Laden Sie unseren Katalog herunter](#), um mehr über Intuvo-Säulen und -Zubehör zu erfahren.



Wie verändert Intuvo die Arbeitsweise von GC-Anwendern?



Mit Intuvo haben Sie Zugriff auf Funktionen, die früher nur Spezialisten vorbehalten waren. Zudem minimiert Intuvo die für Routineaufgaben und Gerätewartung benötigte Zeit – eine allgegenwärtiges Problem für GC-Anwender.



Zeitersparnis

- Die Direkt-Heizung des Intuvo ist schnell und verkürzt die Zykluszeit der Probe.
- Das Wechseln einer Intuvo Säule geht 10-mal schneller.
- Da die Säulenkürzung und damit auch die Neukalibrierung und Requalifizierung entfällt, erhöht sich die Betriebszeit.



Das Fehlersuchrätsel lösen

- Intuvo misst automatisch gleichzeitig mehrere wichtige Geräteparameter und erstellt hochentwickelte Statusberichte.
- Intuvo versetzt Ihr Gerät in den optimalen Betriebszustand und hält es darin, unabhängig von den Qualifikationen des Benutzers.
- Leckagen und unsachgemäße Installationen gehören der Vergangenheit an, da keine Ferrulen und kein Kürzen der Säule mehr nötig sind.



Verbesserung des Betriebs

Mit Intuvo können Sie nachhaltige Betriebsverbesserungen erzielen, z. B.:

- Pünktliche Lieferung der Ergebnisse
- Anzahl der Vorrangproben
- Kosten pro abrechnungsfähiger Probe
- Ressourcen- und Anlagenmanagement

Wollen Sie mehr über Intuvo erfahren? Sehen Sie sich an, wie Sie mit dem Intuvo 9000 Gasprobenanalysen zu Ihren Arbeitsabläufen hinzufügen, den Probendurchsatz erhöhen und mit ultraschneller GC die Produktivität erhöhen können. Klicken Sie hier, um sich die [Webinare anzusehen](#).



Was ist mit „Return on Innovation“ gemeint?

Durch die Einsparungen und Effizienzgewinne, die sich in allen Bereichen Ihres GC-Labors auswirken, erhalten Sie mit Intuvo neue Perspektiven, wie Sie Ihren Geschäftsumfang steigern, die Rentabilität maximieren und Kosten minimieren.

Einer der größten Vorteile von Intuvo ist die Reduktion betrieblicher Ungewissheit aufgrund von ungeplanter Ausfallzeit. Die Lieferung konsistenterer und besser vorhersagbarer Ergebnisse – insbesondere zwischen Bedienern und Betriebsstätten – kann mit der wichtigste Return on Investment eines Intuvo sein.

Auf den folgenden Seiten können Sie sehen, wie die transformativen Innovationen von Intuvo im Vergleich zu herkömmlichen GC-Systemen einen wesentlich besseren Return on Innovation bieten.

Leckagefreie Verbindungen



Aufgabenstellung

Leckagen aufgrund von fehlerhaften GC-Verbindungen sind ein Hauptgrund für ungeplante Ausfallzeit und Produktivitätsverlust.

Innovation

Intuvo benötigt für die Flusswegverbindungen keine Muttern und Ferrulen. Stattdessen werden direkte Click-and-Run-Verbindungen verwendet. Das hör- und fühlbare „Klick“ dient als Bestätigung für Bediener, dass sie erfolgreich eine leckagefreie Verbindung hergestellt haben, während die automatische Leckagedetektion gleichzeitig kontinuierliche Absicherung bietet.

Einsparungen

Bei angenommenen 8 Leckagen pro Jahr können so bis zu 24 Stunden Ausfallzeit vermieden werden.



Brauchen Sie weitere Beweise?

[Laden Sie unser Whitepaper herunter](#)

Problem

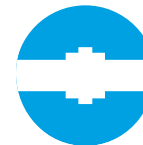


= Laufzeit bei mindestens **72 Proben pro Jahr**

Pro Quartal werden 6 bis 8 Stunden für die Fehlersuche und die Behebung von Flusswegleckagen aufgewendet

Ungeplante Ausfallzeit durch Leckagen infolge von fehlerhaften Verbindungen bei der GC ist in vielen Laboren eine wichtige Ursache für Produktivitätsverluste.

Return on Innovation



= Ungefähr **9000 \$** zusätzlicher Umsatz jährlich

Gewährleisten, dass eine leckagefreie Verbindung hergestellt und Ausfallzeit vermieden wird

Es ist entscheidend, dass ein Labor Tag für Tag zuverlässige Ergebnisse liefern und seinen Arbeitsablauf ohne Unterbrechungen planen kann.

Selbst wenn die Umsätze einer Profitmarge von 20 % unterliegen, könnte das Labor jährlich einen zusätzlichen Gewinn von **1800 \$** erzielen.

Schnelles Heizen und Kühlen



Aufgabenstellung

Im GC-Labor ist jede Minute kostbar. Kriminaltechnische Labore benötigen zur Unterstützung bei Kriminalfällen schnelle Ergebnisse. Dienstleistungslabore können für schnellere Analysen Preisaufschläge verlangen. QA-Labore müssen den Produktionsfluss aufrecht erhalten.

Innovation

Intuvo verwendet Direkt-Heizung und -Kühlung, sodass Säulen mit bis zu 250 Grad pro Minute aufgeheizt werden und bis zu zwei Minuten schneller abkühlen. Gleichzeitig werden der Stromverbrauch, der Platzbedarf und die Belastung der Klimaanlage halbiert.

Einsparungen

Mit nur einer Extraprobe pro Tag könnte sich Ihr Umsatz um bis zu 30 000 \$ pro Jahr erhöhen.



Brauchen Sie weitere Beweise?

[Laden Sie unser Whitepaper herunter](#)

Problem

Verwendung eines herkömmlichen Luftbadofens im Routineeinsatz



= **Längere** Zeit bis zum Ergebnis

Für viele GC-Labore sind bereits Minuten kostbar, da die Nachfrage nach höherer GC-Produktivität in begrenztem Laborraum ständig zunimmt.

Return on Innovation

Die Direkt-Heizung erhöht die Heiz- und Kühlrate deutlich und verkürzt damit die Zykluszeit



= **Es könnten mindestens 250 zusätzliche Proben gemessen werden**

Es ist entscheidend, dass ein Labor Tag für Tag zuverlässige Ergebnisse liefern und seinen Arbeitsablauf ohne Unterbrechungen planen kann.

Die Analyse von 250 zusätzlichen Proben pro Jahr könnte eine Umsatzsteigerung von **31 250 \$** jährlich bedeuten.

Kein Säulenkürzen mehr



Aufgabenstellung

Die Kürzung von Kapillarsäulen zur Entfernung von Probenmatrix-Kontaminationen ist eine zeitaufwändige Aufgabe, die bei nicht ordnungsgemäßer Durchführung auch zu Ausfallzeit führen kann. Mit der Zeit verschlechtert sich durch das Kürzen auch die Säulenleistung und die Änderung der Säulenlänge macht eine Neukalibrierung erforderlich.

Innovation

Beim Intuvo entfällt durch das Einsetzen eines Guard-Chips für den Einmalgebrauch zwischen Einlass und Säule das Kürzen. Der Guard Chip dient als Retention-Gap und verhindert, dass sich Material mit hohem Molekulargewicht auf der Säule absetzt. Zudem kann der Guard-Chip innerhalb von fünf Minuten gewechselt werden, während für das Kürzen und das erneute Installieren einer herkömmlichen Säule 30 Minuten erforderlich sind. Das Beste dabei ist, dass sich die Säulenlänge dabei nicht verändert und sich die Retentionszeit nicht verschiebt.

Einsparungen

In einem typischen Labor für Lebensmittel- oder Umweltanalytik könnten durch das Wegfallen von Säulenkürzungen etwa 7500 \$ pro Jahr eingespart werden, während durch Reduzierung der Neukalibrierungen über 9000 \$ eingespart werden könnten.

Problem

Kapillarsäulen müssen häufig gekürzt werden



= **Ungeplante Ausfallzeit**

Durch Säulenkürzung kann, vor allem bei unsachgemäßer Durchführung, viel Zeit verloren gehen, die für die Analyse weiterer Proben und die Erhöhung der Effizienz des Labors verwendet werden könnte.

Return on Innovation

Einsatz eines Guard Chip für den Einmalgebrauch vor der Kapillarsäule



= **6-mal** weniger Wartung

Das entspräche 125 Proben pro Jahr, die zusätzlich analysiert werden könnten – und bei einem Preis von 125 \$ je Probe einem jährlichen Nettoumsatz von 7625 \$.

Der Guard Chip könnte darüber hinaus die Lebensdauer der Analysensäule um bis zu 2 Wochen verlängern, was zu einem zusätzlichen Ertrag von etwa **9375 \$** pro Jahr führen würde.

Intuvo Applikationen

Hier zeigt Intuvo seinen Wert durch eine neue Herangehensweise und bisher nicht verfügbare Ansätze, um die täglichen Herausforderungen anzugehen. Diese Application Notes zeigen Ihnen, wie.



Lebensmittelprüfung

-  [Dioxins Analysis in Food and Feed by Intuvo 9000/7010 GC-QQQ System](#)
-  [Fast Analysis of Pesticide Residues in Food Samples Using GC/MS/MS](#)
-  [Rapid Separation of Fatty Acid Methyl Esters Using DB-FastFAME Intuvo GC Columns](#)
-  [Multiresidue Pesticide Analysis: Improving Peak Shape Consistency](#)



Umweltanalytik

-  [Analyse halbflüchtiger organischer Substanzen mit dem Gaschromatographen Agilent Intuvo 9000](#)
-  [Reducing Analysis Time of 8270D with the Intuvo 9000 GC](#)
-  [Analyse von Organochlorpestiziden mit einem Agilent Intuvo 9000 Dual-ECD GC-System](#)
-  [Increased Reproducibility in the Analysis of EU and EPA PAHs with the Agilent J&W Select PAH GC Column and Agilent Intuvo 9000 GC](#)

Intuvo Applikationen



Hier zeigt Intuvo seinen Wert durch eine neue Herangehensweise und bisher nicht verfügbare Ansätze, um die täglichen Herausforderungen anzugehen. Diese Application Notes zeigen Ihnen, wie.



Analytik von Aroma- und Duftstoffen und Chemikalien

-  [Quality Control of Fragrance Samples by GC-FID: Method Transfer from the Agilent 7890 GC to the Agilent Intuvo 9000 GC](#)
-  [Charakterisierung von Aromastoffen und Duftstoffen in komplexen Matrices mit linearen Retentionsindizes ohne Probenvorbereitung](#)



Kohlenwasserstoffanalytik

-  [Analysis of Total Petroleum Hydrocarbons in Environmental Samples Using Ultra-Fast Gas Chromatography](#)
-  [Analyse leichter Kohlenwasserstoffe auf dem Agilent Intuvo 9000 GC mit einem Gasprobenventil](#)
-  [Ultraschnelle simulierte Destillation von Mitteldestillaten nach der ASTM-Methode D7798 auf dem Agilent Intuvo Gaschromatographen](#)
-  [Sulfur in Gasoline: Light Petroleum Liquids According to ASTM D5623](#)

Intuvo Applikationen



Hier zeigt Intuvo seinen Wert durch eine neue Herangehensweise und bisher nicht verfügbare Ansätze, um die täglichen Herausforderungen anzugehen. Diese Application Notes zeigen Ihnen, wie.



Pharmazeutische Analytik

-  [Extractables and Leachables: A Complex Analysis](#)
-  [Analyse von Restlösemitteln mit einem Agilent Intuvo 9000 GC-System](#)



Forensische Analytik

-  [Determination of Blood Alcohol with Dual Column/Dual FID and the Agilent Intuvo 9000 GC](#)

Für forensische Zwecke

Intuvo in Aktion

Drücken Sie einfach auf Abspielen, um mehr über die Technologie hinter Intuvo zu lernen und erfahren Sie, wie Labore ihren Return on Innovation maximieren.



Die Intuvo-Story

Sehen Sie, wie die transformative Kraft von Intuvo für größeren analytischen und Geschäftserfolg sorgt (in englischer Sprache).



Die Bedeutung von Innovation

mit Lee Polite, Axion (in englischer Sprache).



Erhöhte Produktivität bei der Pestizidanalytik

mit Amadeo Fernandez-Alba, Europäisches Referenzlabor für Pestizide in Früchten und Gemüse (in englischer Sprache).



Verwendung des Agilent Intuvo GC 9000 in einem Umweltforschungslabor

mit Johnny Mitchell, ESC Laboratories (in englischer Sprache).

Intuvo ist schnell, intelligent, stabil und verbessert die Geschäftsergebnisse



Entdecken Sie, wie sich das innovative Intuvo 9000 Gaschromatographie-System in Bezug auf Ihren ROI in unerwarteter Art und Weise auszahlt. Drücken Sie einfach auf Abspielen, um mehr über die Technologie hinter Intuvo zu lernen.



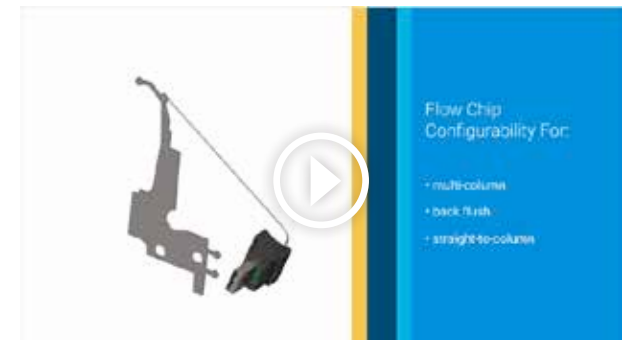
Das Agilent Intuvo 9000 GC-System ist schnell.



Das Agilent Intuvo 9000 GC-System ist intelligent.



Das Agilent Intuvo 9000 GC-System ist robust.



Das Agilent Intuvo 9000 GC-System verbessert die Geschäftsergebnisse.

Agilent CrossLab Services

In CrossLab integriert Agilent Dienstleistungen und Verbrauchsmaterialien, mit welchen der Erfolg von Arbeitsabläufen und die Erzielung wichtiger Ergebnisse wie verbesserte Produktivität und Betriebseffizienz unterstützt werden. Mit CrossLab ist Agilent bestrebt, in jeder Interaktion Erkenntnisse zu bieten, mit welchen Sie Ihre Ziele schneller und besser erreichen. CrossLab Services umfassen Methodenoptimierung, flexible Servicepläne und Schulungen für alle Qualifikationsstufen. Wir bieten noch viele weitere Produkte und Dienstleistungen an, die Ihnen helfen, Ihre Geräte und Ihr Labor zur besten Leistung zu bringen.

Erfahren Sie mehr über Agilent CrossLab und sehen Sie sich an, wie Erkenntnisse zu optimalen Ergebnissen führen: www.agilent.com/crosslab



Mehr Infos:

www.agilent.com/chem/gc

Suchen Sie ein lokales Agilent Kundenzentrum in Ihrer Region:

www.agilent.com/chem/contactus

USA und Kanada

1-800-227-9770

agilent_inquiries@agilent.com

Europa

info_agilent@agilent.com

Asien und Pazifik

inquiry_lsca@agilent.com

RA.1057523148

Änderungen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2020
Veröffentlicht in den USA, 2. Oktober 2020
5994-2392DEE

