

Dream Bigger

Agilent Intuvo 9000 GC 시스템





목적을 가진 혁신

진정한 변화 혁신은 현실로 이룬 기발한 아이디어 그 이상입니다.
사용자에게 세상을 바꿀 수 있는 힘을 주어야 합니다.

애질런트는 목적을 가지고 혁신합니다. 애질런트는 보고 듣습니다. 애질런트는 고객 워크플로의 어려움을 검토합니다. 애질런트는 심도 있는 기술 전문성을 갖추고 있습니다. 그리고 모든 단계에서 귀하의 목표는 애질런트의 혁신 목표가 됩니다: 운영자 경험 개선, 실험실 운영 및 비즈니스 성공.

오늘날, 이러한 프로세스는 Agilent Intuvo GC 시스템을 제공합니다 - GC 혁신 선두 기업의 새로운 GC 시스템 Intuvo는 획기적인 변화의 혁신입니다. 완전히 새로운 방식의 GC를 실현하고 완전히 새로운 생산성 향상 방법을 제시합니다.

더 이상 가스 크로마토그래피의 혁신은 없다고 생각하세요?

Intuvo를 통해 보다 큰 꿈을 꾸세요.

모든 애질런트 GC와 마찬가지로 Intuvo는 강력한 우수성과 탁월한 최고 성능을 바탕으로 설계되었습니다. Intuvo는 빠른 직접 가열, 페룰 없는 피팅, Guard Chip 머무름 간격 기술 및 끝단 자름이 불필요한 컬럼 등 어디서도 찾아볼 수 없는 혁신적인 핵심 기술을 도입하여 애질런트의 유산을 확장합니다.

가열 및 냉각: 왜 기다려야 하나?

직접 가열 기술은 훨씬 빠르고 효율적인 GC 사용 방법입니다. 이제, 기존 대비 절반 이하의 전력으로, 절반의 공간에서 보다 빠르게 분석을 실행할 수 있습니다.

유동 경로 무결성: 이제 누구나 할 수 있습니다

페룰을 바닥에 떨어뜨려 실험대 아래서 굴리는 데에 지치신다고요? 지나치게 조여진 연결과 원치 않는 누출을 처리하는 것도 지치십니까? Intuvo는 시료 유동 경로의 모든 부품에 페룰 없는 표면 씬을 사용합니다. 즉, Intuvo 흐름 칩을 '끼움' 한 번으로 간단하게 설치하며 다시는 페룰로 인한 소란은 없게 됩니다.

컬럼 성능: 보호하세요, 수리하지 마십시오.

Intuvo Guard Chip 머무름 간격 기술과 끝단 자름이 불필요한 컬럼을 함께 구현합니다. Guard Chip은 1분 이내에 쉽게 설치 및 교체 가능한 일회용 칩입니다. 거의 1m 길이의 칩은 Intuvo GC 컬럼 바로 앞에서 컬럼 보호 기능을 합니다. 다시는 컬럼 끝단 자름을 할 필요가 없습니다. 상상하십시오. 15m 컬럼은 항상 15m컬럼일 것이고 더 이상 피크 이동이 없는 것이 얼마나 좋습니까!



Agilent 5977B 및 7693 자동 시료 주입기를 갖춘 Agilent Intuvo 9000 GC 시스템

질량 분석의 완벽한 파트너

Intuvo는 기존의 운영 한계를 극복하여 워크플로, 효율성 및 결과를 재정립할 수 있도록 합니다.

- 모듈식 유동 경로 칩으로 질량 분석 운용을 최적화할 수 있습니다.
- Intuvo는 질량 분석기 GC로 설계되었습니다. Guard Chip, 백플러시 보호 및 누출 없는 운용으로 고감도 MS 측정을 지원합니다.
- 클릭 및 실행 연결로 2분 이내에 컬럼을 쉽게 교체할 수 있습니다.
- Intuvo 컬럼과 흐름 칩의 스마트 키는 자체 구성, 사용 모니터링, 자동 분석법을 지원합니다.
- 낮은 전력 소비량으로 비용을 절감합니다. 분석 시 열 출력을 크게 줄여 HVAC 시스템의 요건을 완화합니다.



혁신적인 Intuvo 부품으로 구성된 업계에서 인증한 GC 컬럼은 탁월한 크로마토그래피 성능과 신뢰성을 제공합니다.

빠른 Intuvo Guard Chip 교체는 컬럼 끝단 자름 문제를 제거합니다.



Agilent
CrossLab

From Insight to Outcome

Agilent CrossLab 서비스는 생산성 향상을 위해 실험실의 원활한 작업을 지원합니다.



Intuvo의 생산성

업계 최고의 애질런트 GC 시료 도입 시스템으로 실현

최적의 성능

모든 GC 검출기 또는 SQ/TQ 질량 분석기로 달성

직관적인 터치 스크린 인터페이스

중요한 기기 상태 정보에 대한 실시간 액세스 지원

직접 가열

시간 절약, 생산성 향상 및 설치 공간 50% 감소



Agilent OpenLab

첨단 소프트웨어 제어

Intuvo를 시작하는 것은 이미 익숙한 애질런트 소프트웨어를 시작하는 것을 의미합니다: OpenLAB CDS 및 MassHunter 교육을 받을 필요가 없습니다.

자세한 내용은 다음 웹 사이트를 참조하십시오.

www.agilent.com/chem/intuvo



지능형, 직관적, 혁신적인 Intuvo

오늘날 GC 실험실은 실용적인 방법으로 실제 문제를 해결하라는 끊임없는 압력에 직면하고 있습니다. 까다로운 시료 매질 처리, 중요 데이터의 무결성 유지 및 사용자 교육 요구 수용과 같은 문제는 시간과 리소스의 상당한 투자가 필요할 수 있습니다.

Intuvo는 이러한 도전과 그 이상의 것을 극복하기 위해 새로운 관점과 이전에는 사용할 수 없었던 접근을 제공함으로써 그 가치를 입증합니다.

응용 다양성



환경



식품



석유화학/화학



법과학



제약

실험실 기술자:

문제 해결의 미스터리 해결

GC는 종종 현대 실험실에서 기술자의 많은 책임 중 하나일 뿐이며, GC를 배울 시간을 찾는 것은 어려울 수 있습니다. 예상치 못한 가동 중단 시간의 발생을 방지하는 것은 특히 어려운 과제이며, 보통은 기기 작동과 이력에 대해 잘 알고 있어야 합니다.

Intuvo의 사용으로 문제를 해결하는 동안의 어설픈 시도와 예측의 날들은 끝났습니다. Intuvo는 사용자의 기술 수준에 관계없이 기기를 최고의 운용 조건으로 간편하게 사용 및 유지하는 고급 상태 보고 기능을 통해 여러 주요 기기 터치 포인트를 동시에 자동으로 측정합니다.

완벽한 GC 기기인 Intuvo가 있으면 전문가 수준의 교육 없이도 전문가 수준의 결과를 획득할 수 있습니다.



실험실 관리자:

생산성으로 향하는 복잡한 길의 새로운 조명

계속 줄어드는 예산 안에서 인력, 진화하는 워크플로 및 높아져만 가는 생산성 목표로 오늘날의 분석 실험실 관리자는 어려움을 겪고 있습니다. 새로운 기술 도입 가능성에 직면하였을 때, 모든 영향의 최소화는 부정적인 영향의 최소화이므로 단순히 최소한의 영향을 미칠 수 있는 기술을 선택하게 됩니다.

Intuvo와 함께 자유로운 선택을 하십시오. 사용자가 예측 가능한 고품질 GC 결과를 얻는 과정을 Intuvo의 실현 가능한 많은 혁신 기술로 간소화할 수 있습니다. 페룰 없는 클릭 및 실행 연결, 끝단 자름이 불필요한 컬럼, 컬럼 보호 Guard Chip 및 스마트 ID 키 기능으로 Intuvo는 보다 많은 시료의 보다 쉬운 실행으로 필요한 데이터 품질을 제공합니다.

"무해(無害)"를 넘어선 뛰어난 관리능력을 발휘하십시오. 누구나 저글링 할 일을 줄이고 싶어합니다.

사업주:

예상치 못한 ROI(투자자본수익률) 찾기

Intuvo의 사용으로 투자 가치 회수뿐만 아니라, 비즈니스 프로세스를 혁신할 수 있습니다. "bigger picture" 영향, 이러한 진정한 변화 혁신은 수익으로 돌아옵니다.

Intuvo는 사업주의 계산에 혁신과 관련된 수익에 대한 강력한 새로운 측정법을 도입합니다. 많은 GC 실험실 기능 요소에 영향을 주는 다양한 이점, 절감 효과 및 효율성을 제공함으로써 Intuvo는 개발과 성장, 수익성 극대화와 비용 최소화 방법에 대한 사업주의 비전을 명확하게 합니다.

관습에 얽매이지 않으므로 가장 좋은 의미에서 Intuvo는 기존 방식을 고수하는 사업주에게는 불가능한 비즈니스의 기회를 열어 드립니다.

모든 분석 실험실 지원

50년 이상, 애질런트는 오늘날의 가스 크로마토그래피 분석을 정의하는 기술 및 기법을 선도해 왔습니다. 애질런트는 보다 나은 GC를 위해 계속해서 열린 자세로 앞으로 나아가고 있습니다.

애질런트는 업계 최고의 GC 및 GC/MS 기기, 분석기와 검출기를 넘어 소모품, 워크플로 솔루션, 소프트웨어 등으로 일반 응용에서 가장 복잡한 응용까지의 성공을 보장합니다.

추가 정보:

www.agilent.com/chem/intuvo

온라인 구매:

www.agilent.com/chem/store

국가별 애질런트 고객센터 찾기

www.agilent.com/chem/contactus

미국 및 캐나다

1-800-227-9770

agilent_inquiries@agilent.com

유럽

info_agilent@agilent.com

인도

india-lsca_marketing@agilent.com

아시아 태평양

inquiry_lsca@agilent.com

이 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2019
2019년 1월 7일, 한국에서 발행
5991-7273KO

서울시 용산구 한남대로 98, 일신빌딩 4층 우)04418
한국애질런트테크놀로지스(주) 생명과학/화학분석 사업부
고객지원센터 080-004-5090 www.agilent.co.kr