

Dream Bigger

Sistema GC Agilent 9000 Intuvo





Inovação com propósito

Uma inovação verdadeiramente transformadora é muito mais do que uma brilhante ideia que se torna realidade. Ela deve proporcionar aos usuários o poder de mudar o mundo.

Na Agilent, inovamos com um propósito. Nós observamos e escutamos. Analisamos os desafios de fluxo de trabalho do cliente. Recorremos a profundos conhecimentos técnicos. E em cada etapa do caminho, as metas que motivam a inovação da Agilent são seus objetivos: melhorar a experiência do operador, operação de laboratório e sucesso da empresa.

Hoje, esse processo apresenta o sistema GC Agilent 9000 Intuvo, uma nova geração de sistemas de cromatografia gasosa da líder do setor em inovação de GC. O Intuvo é aquela rara inovação transformadora: algo que completa o GC de uma forma completamente nova e libera uma nova trajetória em direção à produtividade.

Achou que não havia mais espaço para a inovação na cromatografia gasosa?

Dê uma olhada no Intuvo, e sonhe mais alto.

Como todos os cromatógrafos Agilent, o Intuvo tem como base um incomparável legado de robustez, excelência e desempenho de última geração. O Intuvo expande esse legado ao introduzir um conjunto de tecnologias inovadoras disponíveis em nenhum outro lugar: aquecimento direto rápido, conexões sem anilhas, tecnologia de coluna de retenção Guard Chip e colunas sem corte.

Aquecimento e resfriamento: Por que esperar?

A tecnologia de aquecimento direto é uma forma muito mais rápida e eficiente de trabalhar com a cromatografia gasosa. Agora você pode executar os seus métodos com mais rapidez, usando a metade do espaço e menos da metade da energia geralmente necessária.

Integridade da trajetória de fluxo: Agora todos podem

Cansado de deixar as anilhas caírem no chão e vê-las rolares por baixo da bancada do laboratório? Cansado de apertar demais as conexões e lidar com vazamentos indesejados? O Intuvo usa selos de vedação sem anilha para todas as conexões na trajetória de fluxo do gás da amostra. Isso significa que basta instalar chips de fluxo Intuvo com um clique e nunca mais ficar irritado por causa de uma anilha.

Desempenho da coluna: Proteja, não repare

A tecnologia de coluna de retenção Guard Chip Intuvo e as colunas sem corte trabalham de mãos dadas. O Guard Chip é um chip descartável que pode ser facilmente instalado e substituído em menos de um minuto. Esse chip oferece quase um metro de proteção um pouco antes da coluna para GC Intuvo. Você nunca mais terá que cortar uma coluna. Imagine, uma coluna de 15 metros que sempre será uma coluna de 15 metros. Não há mais mudança de pico!



Sistema GC Agilent 9000 Intuvo com Agilent 5977B e amostrador automático 7693

O parceiro perfeito para a espectrometria de massas

Ao elevar os limites operacionais existentes, o Intuvo incentiva você a repensar os fluxos de trabalho, as eficiências e os resultados.

- A operação da espectrometria de massas pode ser otimizada com chips de trajetória de fluxo modulares.
- A espectrometria de massas é projetada também para o Intuvo. O Guard Chip e a proteção de backflush junto com a operação sem vazamentos ajudam a permitir uma medição de MS extremamente sensível.
- As conexões click-and-run permitem trocar as colunas com facilidade em menos de dois minutos.
- As teclas inteligentes nas colunas e nos chips de fluxo Intuvo permitem a configuração automática, a utilização do monitor e ajudam a automatizar o desenvolvimento de métodos.
- O menor consumo de energia reduz seus gastos com serviços públicos. A considerável redução da produção de calor de corrida para corrida alivia as exigências no seu sistema de ar-condicionado.



As colunas de GC comprovadas pelo setor configuradas no formato revolucionário do Intuvo oferecem desempenho cromatográfico e confiabilidade excepcionais.



A rápida substituição do Guard Chip Intuvo faz com que o incômodo corte de coluna seja parte do passado.



Agilent
CrossLab

From Insight to Outcome

Os Serviços Agilent CrossLab ajudam você a trabalhar perfeitamente em todos os seus laboratórios para aumentar a produtividade.



Produtividade com o Intuvo

É complementado por todos os sistemas GC Agilent de introdução de amostras líderes do setor.

Ótimo desempenho

É obtido com qualquer detector de GC ou espectrômetro de massas quadrupolo simples/triplo.

Interface de tela de toque intuitiva

Oferece acesso em tempo real a informações críticas de status do instrumento.

Aquecimento direto

Economiza tempo, melhora a produtividade e reduz pela metade o espaço ocupado na bancada.



Agilent
OpenLab

Controle de software avançado

Começar com o Intuvo significa começar com o software Agilent que você já conhece: OpenLab CDS e MassHunter. Não é necessário treinamento.

Para obter mais informações, acesse:
www.agilent.com/chem/intuvo



Inteligente. Intuitivo. Inovador. Intuvo.

Os laboratórios de GC modernos sofrem pressão constante para resolver problemas reais de formas práticas. Problemas como ter de lidar com matrizes de amostras complexas, manter a integridade de dados essenciais e adaptar as necessidades de treinamento do usuário podem gerar um grande investimento de tempo e recursos.

O Intuvo prova o seu valor fornecendo uma perspectiva nova e abordagens indisponíveis anteriormente para superar esses desafios e muitos outros.

Versatilidade da aplicação



AMBIENTAL



ALIMENTAR



PETROQUÍMICA



ANÁLISE
FORENSE



FARMACÊUTICA

Técnicos de laboratório:

Resolvendo o mistério da solução de problemas

Visto que geralmente a GC é apenas uma das muitas responsabilidades dos técnicos de laboratórios modernos, encontrar tempo para aprender sobre GC pode ser difícil. Evitar eventuais períodos de tempo de inatividade inesperados é um desafio especial, que geralmente exige um grande conhecimento do comportamento e do histórico de um instrumento.

Com o Intuvo, os dias de erros e suposições ao solucionar problemas ficaram para trás. O Intuvo mede de forma automática vários pontos de toque importantes do instrumento simultaneamente, com relatórios de status avançados que fazem com que seja possível colocar e manter os instrumentos em condições ideais de operação com um processo direto, independentemente do nível de habilidade do usuário.

Obter resultados especializados não exige treinamento especializado, e o Intuvo é o GC perfeito para fazer isso acontecer.



Gerentes de laboratório:

Uma nova luz no complexo caminho em direção à produtividade

Entre as metas de contratação de pessoal, fluxos de trabalho dinâmicos e aumento da produtividade perante orçamentos cada vez mais restritos, os gerentes de atuais laboratórios analíticos são desafiados. Diante da perspectiva de trazer uma nova tecnologia para a sua realidade, é natural optar por uma que possa causar menos impacto, simplesmente porque minimizar impactos significa reduzir impactos negativos.

Não deveria ser dessa forma, e com o Intuvo não tem de ser assim. O Intuvo conta com uma série de inovações que permitem simplificar o processo de obtenção de resultados de GC previsíveis de alta qualidade com a equipe atual. De conexões click-and-run sem anilha e colunas sem corte a Guard Chips e chaves de identificação que protegem a coluna, o Intuvo faz com que os técnicos do laboratório executem mais amostras, mais facilmente, com a qualidade de dados de que você precisa.

Vá além do "não faça errado" em um mundo que melhorou muito a capacidade de gerenciamento. Quem não quer lidar com menos coisas ao mesmo tempo?

Proprietários do negócio:

Encontrar o ROI em lugares inesperados

Com o Intuvo, não se trata apenas de retornar o valor do investimento, mas também de como ele permite a inovação do seu processo comercial, o impacto "geral" que uma verdadeira inovação transformadora pode ter no seu resultado.

O Intuvo apresenta uma nova métrica potente para o cálculo do proprietário do negócio: o retorno da inovação. Ao fornecer várias vantagens, economias e eficiências que afetam fatores em todas as funções do laboratório de GC, o Intuvo esclarece a visão do proprietário do negócio de como desenvolver e expandir, aumentar a lucratividade e reduzir os custos.

Por ser incomum, no melhor sentido da palavra, o Intuvo abre oportunidades de negócio não disponíveis a pensadores convencionais.

Servindo completamente aos laboratórios analíticos

Há mais de 50 anos, a Agilent é pioneira em tecnologias e técnicas que definem como a cromatografia gasosa é realizada hoje em dia. A Agilent continua impulsionando e abrindo portas para uma melhor GC.

Além dos instrumentos, analisadores e detectores de GC e GC/MS líderes do setor, a Agilent oferece consumíveis, soluções de fluxo de trabalho, software e muito mais para contribuir com o sucesso das aplicações de rotina às aplicações mais complexas.

Saiba mais:

www.agilent.com/chem/intuvo

Compras on-line:

www.agilent.com/chem/store

Encontre um centro de atendimento ao cliente Agilent em seu país:

www.agilent.com/chem/contactus

Brasil

0800 7281405

chem_vendas@agilent.com

Europa

info_agilent@agilent.com

Índia

india-lsca_marketing@agilent.com

Ásia e Pacífico

inquiry_lsca@agilent.com

Estas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Agilent Technologies, Inc. 2019
Publicado nos EUA, 7 de janeiro de 2019
5991-7273PTBR