

Por que não utilizar instrumentos mais avançados?

Programa de atualização tecnológica da Agilent
para laboratórios ambientais



O seus sistemas GC 6890 e GC/MS antigos continuam proporcionando os resultados que ajudaram você a ter sucesso no passado. No entanto, é arriscado confiar em equipamentos que estão ficando velhos para atender aos rigorosos requisitos regulatórios e de produção.

Redefina o que é possível no seu laboratório

Os novos sistemas GC Agilent contam com recursos desenvolvidos para os nossos confiáveis sistemas GC/MSD 6890 antigos. Eles fornecem a sensibilidade, reprodutibilidade e a operação econômica que não era possível há 20 anos.

- O GC 7820A disponibiliza a confiabilidade da Agilent a aplicações comuns
- O GC 7890B configurável produz dados confiáveis hoje em dia, e continuará produzindo por décadas
- O GC 9000 Intuvo é 25% mais eficiente e ocupa metade do espaço na bancada exigido pelos GCs tradicionais
- A maior sensibilidade e facilidade de uso tornam os sistemas GC/MSD Agilent o parceiro perfeito para os novos sistemas GC.
- Os sistemas de dados de cromatografia Agilent—OpenLAB CDS, ChemStation Edition ou EZChrom Edition—oferecem respostas confiáveis.

Esses novos sistemas GC e GC/MSD ajudarão a superar os desafios atuais e futuros à medida que você analisa contaminantes orgânicos na água, no solo, no ar e em alimentos.



GC Agilent 9000 Intuvo



GC Agilent 7890B.



GC Agilent 7820A



GC/MSD Agilent 5977B



GC/MS 7000D e 7010B
Agilent tripla quadrupolo



Novas notas de aplicação ambiental

Veja como a substituição dos seus instrumentos mais antigos pelas inovações de GC e GC/MSD podem ajudar o seu laboratório.

Consulte agora as notas de aplicação: www.agilent.com/chem/borrowedtime

A sua busca por confiabilidade terminou

Pare de lutar desnecessariamente para atender aos requisitos regulatórios e de relatório



Há mais de 50 anos, a Agilent tem o compromisso de inovar as soluções de GC, excedendo as expectativas de desempenho a longo prazo.

GC Agilent 7820A

A opção para a análise de rotina

Uma diminuição no orçamento não significa que você deve viver com o risco cada vez maior causado pelos equipamentos antigos. O 7820A, com sua configuração de válvula simples e várias opções de detector, proporciona inovação a longo prazo que cabe no seu bolso. E tem o respaldo da garantia de valor de 10 anos da Agilent.



GC Agilent 7890B.

Alto desempenho com baixos custos operacionais

O monitoramento próximo e regular dos orçamentos operacionais podem representar a diferença entre uma análise rentável ou uma perda para os laboratórios ambientais. Os recursos de economia disponíveis no GC 7890B, junto com sua confiabilidade e sensibilidade, aliviam a sua luta diária com os equipamentos antigos. Ela apresenta:

- Uma trajetória de fluxo inerte que minimiza a perda de compostos ativos de baixo nível
- Travamento do tempo de retenção, configurações de fluxo e recursos de backflush que ajudam a manter os requisitos de controle de qualidade
- Módulo de conservação de hélio com o modo Sleep/Wake que diminui o consumo e o custo do hélio
- Sensor de calibração automática de hidrogênio para usar o hidrogênio como gás de arraste com segurança e mais economia



Aumente a produtividade em até 25% substituindo um GC 6890 por um GC Intuvo

GC Agilent 9000 Intuvo

A eficiência comercial dos seus sonhos

Elimine obstáculos de produtividade e faça análises de ar, água e solo de uma maneira completamente nova. O Intuvo ocupa metade do espaço na bancada, além de consumir apenas metade da energia de sistemas GC antigos. Alguns de seus recursos inovadores:

- Sem porcas ou anilhas, para que qualquer pessoa possa trocar a coluna em menos de um minuto
- Tecnologia Guard Chip que protege o sistema contra a contaminação de amostra
- Coluna sem corte que mantém o comprimento, eliminando a atualização do tempo de retenção
- O GC perfeito para usar com os sistemas de espectrometria de massas 5977B, 7000D e 7010B



GC/MSD Agilent 5977B e GC/MS 7000D triplo quadrupolo

As versões mais novas dos sistemas GC/MS mais bem-sucedidos

O GC/MSD 5977B com fonte de alta eficiência (HES) aumenta a sensibilidade em até 10 vezes e diminui o tempo do preparo de amostras ao eliminar as etapas de concentração. Ele também prolonga o intervalo entre as limpezas.

O 7000D/7010B com monitoramento de reações múltiplas (dMRM) oferece mais precisão em níveis baixos, concentrando-se nos compostos quando eles eluem e não perdendo tempo quando eles não eluem. Além disso, o GC/MSD SIM 5973/5975 e 5977 e os métodos de varredura podem ser carregados diretamente em um 7000D.

Eleve o padrão do seu laboratório com as inovações de GC Agilent

Uma abordagem integrada para a inércia

A inércia da trajetória de fluxo é a principal característica do GC, por isso a Agilent integrou soluções de trajetória de fluxo inerte em nossos sistemas GC de próxima geração. A trajetória de fluxo inerte Agilent garante inércia confiável e consistente do injetor ao detector, diminuindo a adsorção do analito e proporcionando LODs mais baixos e melhor resposta s/n. Isso significa que é possível alcançar níveis de detecção de partes por bilhão, ou partes por trilhão, que a análise ambiental exige hoje em dia.

Maior produtividade da amostra com o sistema GC Agilent Intuvo

O sistema Intuvo permite fazer mais em menos tempo com o menor custo por amostra, sem ter que trocar os seus métodos atuais. Ele conta com resfriamento rápido do forno, novos recursos de backflush e automação avançada.

Inteligência de um sistema integrado

A informação de manutenção preventiva permite eliminar o tempo de inatividade inesperado. Essa comunicação aprimorada entre GC e o detector seletivo de massas reduz em até 40% o tempo de quebra de vácuo total e protege o sistema de danos ao interromper o fluxo do gás de arraste durante eventos de desligamento.

Mais confiança

A família de colunas para GC Agilent J&W Ultra Inert supera os padrões do setor para obter inércia consistente e sangramento de colunas excepcionalmente baixo, resultando em limites de detecção mais baixos e dados mais exatos para analitos difíceis.

Mais recursos cromatográficos

A tecnologia de fluxo capilar Agilent oferece backflush, divisores de fluxo, GCxGC, Dean's switches e uniões purgadas.



Para obter mais informações sobre as soluções de GC e GC/MSD Agilent, acesse: www.agilent.com/chem/borrowedtime



Adiante seus dados e seu sistema de dados

A Agilent deu um passo à frente com o software de ponta. Nosso sistema de dados de cromatografia OpenLAB é compatível com seus métodos e dados atuais e permite tirar o maior proveito das funcionalidades avançadas incorporadas em nossos cromatógrafos. Além disso, nosso software de relatório simples com recurso “arrastar e soltar” fornece etapas que economizam tempo nos seus fluxos de trabalho de análise, interpretação e relatório.

Saiba mais

www.agilent.com/chem/borrowedtime

Entre em contato com um representante de vendas
Agilent

www.agilent.com/chem/contactus

Brasil

0800 7281405

agilent_inquiries@agilent.com

Europa

info_agilent@agilent.com

Ásia e Pacífico

inquiry_lsca@agilent.com



From Insight to Outcome

Serviços Agilent CrossLab: Aumente o tempo em atividade com suporte completo

Você pode confiar nos especialistas de serviço Agilent CrossLab para oferecer conhecimentos valiosos e manter os seus instrumentos funcionando com o melhor desempenho. Nossos serviços de ponta, ajustados para atender às suas necessidades, incluem serviços de atualização tecnológica, consultoria de aplicação, reparos, manutenção preventiva, verificação de conformidade e treinamento. Informe-se sobre como podemos ajudar o seu laboratório.

Somente para uso em pesquisas. Não deve ser usado em procedimentos de diagnóstico.
Essas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Agilent Technologies, Inc. 2017
Publicado nos EUA, 28 de setembro de 2017
5991-6209PTBR

