

Por que não utilizar instrumentos mais avançados?

Programa de atualização tecnológica da Agilent para laboratórios de energia e produtos químicos



O seus sistemas GC e GC/MS 5890/6890 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 o 5890/6890, além de oferecer sensibilidade, reprodutibilidade e operação econômica que não eram possíveis 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
- Os sistemas de dados de cromatografia Agilent—OpenLAB CDS, ChemStation Edition ou EZChrom Edition—oferecem respostas confiáveis.

Esses novos sistemas GC ajudarão a superar os desafios atuais e futuros à medida que você analisa amostras para obter o valor final do produto ou a conformidade com os requisitos regulatórios e de produção.



GC Agilent 9000
Intuvo



GC Agilent 7890B.



GC Agilent 7820A



GC 7890B Agilent com forno de
válvula externo



Novas notas de aplicação de energia e produtos químicos

Veja como a substituição dos seus instrumentos mais antigos pelo novo GC pode ajudar o seu laboratório.

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

A sua busca por produtividade terminou

Continuar usando equipamentos antigos para o controle de qualidade da produção ou testes finais de produto cria um risco desnecessário com altos custos.



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

Quando o orçamento é uma preocupação, você pode contar com o valor excepcional do 7890B. Ele elimina o risco e proporciona confiabilidade a longo prazo com configurações que atendem a qualquer requisito:

- As configurações variam de simples injeções líquidas aos mais complexos sistemas com válvulas.
- 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

Aborde as operações do laboratório de GC 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 aquecimento direto na coluna oferece análise de alta velocidade com alta precisão do tempo de retenção



Configurações do analisador Agilent Complete com a cromatografia garantida ou apenas hardware

O portfólio de analisador de GC da Agilent combina vários métodos em um único sistema, com resultados comprovados, e reduz consideravelmente o tempo necessário da chegada do sistema à calibração e validação finais.

- As soluções analíticas de GC testadas na fábrica e prontas para usar foram desenvolvidas para atender aos padrões do setor, como ASTM, UOP, EN e GPA
- Os sistemas GC personalizados e pré-configurados são testados em nossa fábrica e testados novamente no seu laboratório
- Ferramentas e instrumentos específicos são desenvolvidos, disponibilizados e têm o suporte dos parceiros de Canais da Agilent

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 de energia e produtos químicos 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/MS 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, 15 de setembro de 2017
5991-8095PTBR

