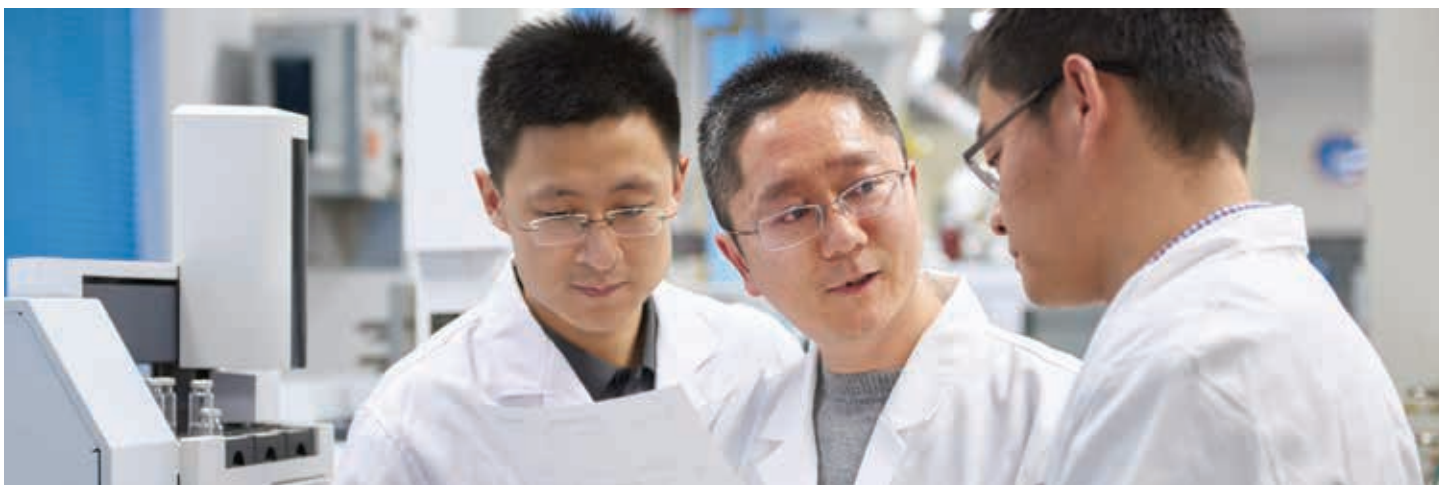


Inteligente e confiável: Uma nova perspectiva sobre o GC de rotina

Sistema de cromatografia gasosa Agilent 8860





Quanto custa uma hora de inatividade não planejada para você?

O tempo de inatividade inesperado do instrumento causa atrasos na obtenção de relatórios de amostra críticos. Você pode compensar passando mais tempo no laboratório, ou até mesmo trabalhando à noite ou no fim de semana. Pior ainda, despesas de reparo não planejadas podem prejudicar ainda mais o seu orçamento já apertado.

O novo sistema Agilent 8860 permite que você retome o controle

Por que o GC Agilent 8860? Porque permite que você trabalhe de maneira mais inteligente, e não por mais tempo e com mais dificuldade. Seus recursos integrados de inteligência ajudam a evitar o tempo de inatividade não planejado e a minimizar surpresas operacionais dispendiosas.

GC Inteligente: Instrumentos que trabalham tanto quanto você

O GC 8860 é apenas um de uma nova gama de instrumentos que monitora a integridade do sistema, rastreia injeções e alerta sobre vazamentos. Isso significa que você pode planejar seu trabalho, incluindo a manutenção, em vez de reagir a tempos de inatividade inesperados.

Além disso, o instrumento possui arquitetura de controle pneumático eletrônico (EPC) baseada em microcanais. Exclusivo na Agilent, esse design protege contra contaminantes de gases, como particulados, água e óleos, melhorando a confiabilidade e a longevidade.

Se presenteie com uma preocupação a menos

O GC 8860 incorpora o futuro do GC de rotina. Ele combina qualidade, confiabilidade e desempenho da Agilent com inovações que maximizam o tempo em atividade do laboratório e minimizam as despesas de reparo não planejadas.

Perfeito para uma ampla gama de aplicações de rotina no GC, o GC 8860 oferece resultados consistentes e repetíveis, dia após dia.

Análise de rotina que é tudo, menos rotina

Interface de tela de toque intuitiva

Oferece acesso em tempo real ao status e à informação do instrumento.

Tela inicial

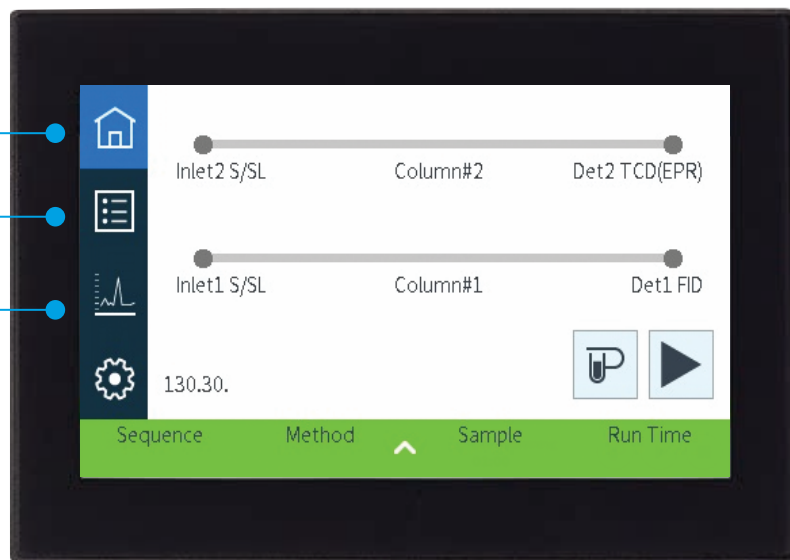
Fornecer uma configuração rápida do sistema e um status da trajetória de fluxo.

Tela de valores reais do instrumento

Permite personalizar e identificar os pontos de ajuste usados com frequência para acessibilidade rápida.

Tela de plotagem

Confirma que as análises estão progredindo conforme pretendido.



Interface do navegador

Proativamente, minimiza o tempo de inatividade inesperado sem a necessidade de estar próximo ao instrumento.

- Obtenha acesso a partir de qualquer navegador (tablet, laptop ou PC)
- Edite métodos e sequências de GC sem a necessidade de um sistema de dados
- Inicie os itens do menu Diagnóstico, Manutenção, Registros e Ajuda
- Revise os registros ou consulte o manual do usuário, diretamente da sua mesa
- Verifique o status do instrumento e execute diagnósticos a partir de qualquer lugar ao alcance da sua rede segura de laboratório



Um novo marco para a análise de GC de rotina

Com base nos principais projetos de plataforma do GC Agilent 7890, o sistema de GC mais amplamente utilizado no mundo, o GC 8860 eleva as análises de GC de rotina a novos níveis de desempenho, confiabilidade e eficácia em termos de custo.





Desempenho com o qual você pode contar... todos os dias

- Confiabilidade integrada da Agilent testada para os padrões do GC 8890
- Compensação de temperatura e pressão para um desempenho cromatográfico mais estável
- Regulagem pneumática eletrônica (EPR) opcional para operação manual fácil e precisa com exibição digital



Baixo custo de propriedade

- A capacidade do uso alternativo do gás de arraste de hidrogênio ou nitrogênio reduz o custo operacional
- O módulo de conservação de hélio e o sensor de hidrogênio ajudam a reduzir os custos de gás
- Os modos Sleep/Wake reduzem o consumo de gás e de energia



Recursos inteligentes com monitoramento de status remoto

- As funções de diagnóstico e manutenção integradas ajudam a evitar tempos de inatividade não planejados
- A interface do navegador permite edição de métodos e sequências e acesso aos registros
- Os menus de ajuda oferecem acesso fácil à documentação do usuário
- A conectividade permite a verificação do status ou execução de diagnósticos a partir de qualquer lugar da sua rede



Resultados mais consistentes, menos retrabalho

- O controle pneumático eletrônico (EPC) assegura a reprodutibilidade dos tempos de retenção e das áreas do pico
- A eletrônica digital mantém seus pontos de ajuste constantes de uma corrida para outra e de operador para operador



Consistência excelente com travamento do tempo de retenção (RTL)

- Correspondência entre tempos de retenção de qualquer sistema de GC com outro sistema de GC Agilent com a mesma coluna e método, usando EPC e software de dados Agilent
- Comparar resultados entre sistemas em um laboratório ou em locais diferentes



Recursos de configuração para atender às suas necessidades

- Instale até 2 injetores, 3 detectores e 3 válvulas para atender a uma ampla gama de análises de rotina

Um fluxo de trabalho de GC completo que ajuda você a ir de onde você está para chegar onde você quer

Há mais de 50 anos que a Agilent é líder com instrumentos, consumíveis, software e muito mais em GC/MS e GC que revolucionam a indústria. E a cada etapa da jornada, os seus objetivos se tornaram nossos objetivos: melhorando a experiência do usuário, a operação do laboratório e o sucesso nos negócios.



Agilent OpenLab CDS

Obtenha, analise e compartilhe dados

OpenLab CDS

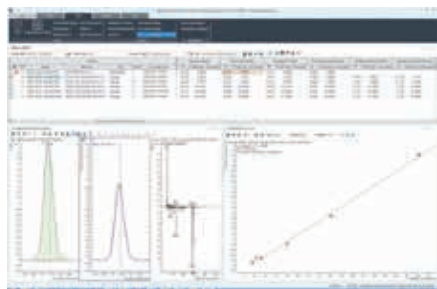
- Maior eficiência nos laboratórios de produção
- Help & Learning intuitivo acelera a integração
- Melhor escolha para integridade dos dados

OpenLab CDS Edição ChemStation

- Suporte mais abrangente de fluxos de trabalho analíticos
- Melhor solução para P&D e desenvolvimento de métodos

OpenLab Edição EZChrom e EZChrom Compacto

- Kit de ferramentas de automação extensa
- Solução simplificada de cliente/servidor



Software Agilent MassHunter

Agilize as operações e aumente a produtividade

- Ative a coleta e o processamento de dados, e a geração de relatórios poderosos
- Avance através de fluxos de trabalho específicos para aplicações com um abrangente suporte para o GC e GC/MS com quadrupolo simples



Software de análise de dados DA Express para o GC 8860

Análise de dados simplificada

- Para aplicações de GC de rotina que não exigem processamento extensivo de dados ou suporte para conformidade
- Integre facilmente dados de sinal, crie curvas de calibração e crie relatórios de resultados
- Acessível através da interface do navegador do GC
- Não requer um sistema de dados de cromatografia



Compatibilidade com espectrometria de massas

Maior confiança na detecção e identificação

O novo GC 8860 é compatível com o sistema GC/MS de quadrupolo simples da Agilent



Soluções de preparo de amostras Agilent

Extraia e concentre amostras de forma confiável a partir de matrizes complexas

- Simplifique o preparo de amostras com kits Agilent Bond Elut QuEChERS pré-embalados
- Produza extratos mais puros com o Agilent Bond Elut para extração em fase sólida



Soluções de gás limpo Agilent

Reduza os danos à coluna e a perda de sensibilidade

- Garanta uma linha de gás limpo com filtros para limpeza de gases Agilent
- Indicadores sensíveis alertam quando os filtros estão saturados e precisam ser substituídos



Trajetória de fluxo inerte da Agilent

Inércia confiável e consistente

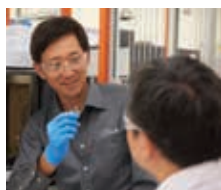
- Menor adsorção ao longo da trajetória de fluxo para uma detecção precisa e reprodutível de analitos em nível de traços
- Alcance níveis de detecção em partes por bilhão, partes por trilhão, ou menores, que são necessários atualmente nas análises



Colunas capilares de GC Agilent J&W

Desempenho e confiabilidade consistentes

- Consumíveis inertes, incluindo colunas e liners, para desempenho ideal de sinal/ruído
- Obtenha os níveis de sangramento mais baixos, a maior inércia e a reprodutibilidade coluna a coluna mais precisa



Opções de reparo flexíveis

Coloque o seu laboratório de volta em operação

- **Reparos sob demanda:** quando um instrumento precisa de diagnóstico ou reparos, nossos especialistas o colocarão em operação novamente.
- **Planos de serviço:** tenha seus problemas atuais resolvidos, e todos os outros problemas tratados por um ano.
- **Reparo pelo Centro de serviços:** envie-nos e enviaremos uma substituição. Ou vamos corrigi-lo e devolvê-lo.



Peças de reposição genuínas para detectores Agilent

A autenticidade das peças de reposição é importante

- Minimize a interferência de fundo, baixas contagens de sinal e alterações de resposta
- Mantenha um desempenho confiável, saída de sinal consistente e tempo de atividade máximo
- Suportadas pelo contrato de serviço Agilent, além de uma garantia de 90 dias a partir da data de envio

Agilent CrossLab: Visão real, resultados reais

O CrossLab é um recurso da Agilent que integra serviços, consumíveis e gerenciamento de recursos em todo o laboratório. Assim, seu laboratório pode melhorar a eficiência, otimizar as operações, aumentar o tempo de atividade do instrumento, desenvolver habilidades do usuário e muito mais.



Saiba mais:

www.agilent.com/chem/gc

Ferramenta de seleção de coluna para GC:

<http://selectgc.chem.agilent.com>

Trajetória de fluxo inerte:

www.agilent.com/en/promotions/inertflowpath

Compre online:

www.agilent.com/chem/store

Encontre um centro de atendimento ao cliente da Agilent no seu país:

www.agilent.com/chem/contactus

Brasil:

0800-728-1405

chem_vendas@agilent.com

Europa:

info_agilent@agilent.com

Ásia e Pacífico:

inquiry_lsca@agilent.com

Estas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Agilent Technologies, Inc., 2018
Publicado nos EUA, 7 de dezembro de 2018
5994-0475PTBR

