

A Agilent tem o produto de introdução de amostras de GC certo para o seu laboratório

Portfólio de introdução de amostras da Agilent para cromatografia gasosa





Com a Agilent, você tem a flexibilidade de escolher o amostrador automático perfeitamente adequado às necessidades do seu laboratório

Independentemente de você estar detectando contaminantes emergentes em água potável, testando medicamentos quanto à pureza ou quantificando pesticidas em alimentos, seus resultados devem ser corretos, precisos e irrefutáveis. À medida que os requisitos e as necessidades do seu laboratório continuam a mudar, alcançar esse nível de precisão é um desafio.

A Agilent ajuda você a enfrentar esse desafio de frente. Com o nosso portfólio de produtos de introdução de amostras para cromatografia gasosa, temos uma solução adequada aos tipos específicos de amostras e análises que você realiza. Independentemente das suas necessidades de introdução de amostras, a Agilent tem um amostrador para oferecer suporte à produtividade do seu laboratório.



Soluções de armazenamento de amostras da Agilent

Os vials da Agilent foram projetados para atender aos altos padrões que você espera:

- desempenho consistente garantido de lote a lote,
- rigor inigualável em controle de qualidade e produção,
- seleção fácil de acordo com o volume, tipo das amostras e instrumento,
- melhor valor.

Os vials Agilent adaptam-se perfeitamente a uma variedade de instrumentos analíticos. Use nossa ferramenta de seleção on-line para encontrar rapidamente os produtos adequados para que você tenha total confiança no seu armazenamento de amostras.

www.agilent.com/search/gn/vial-selector

Automatize sua análise

Elimine a incerteza da injeção manual



Nosso sistema de amostragem de líquidos mais flexível: **Amostrador automático de líquidos (ALS) Agilent 7693A**

O Agilent 7693A, com recursos avançados de injeção, ajuda a garantir uma melhor cromatografia. Mesmo que tenha poucas ou centenas de amostras para analisar, você experimentará recursos de manipulação de amostras e injeção que são os melhores da categoria.

- As injeções sanduíche de três camadas permitem adicionar padrão interno e protetor em uma única injeção.
- Os recursos de preparo de amostra e planejamento preparam as amostras enquanto o GC está se preparando para a análise.
- Duas torres permitem o preparo de amostras ou injeções simultâneas duplas.
- O aquecedor e o misturador de amostras melhoram os resultados para compostos com alto peso molecular.
- O leitor de código de barras permite que o sistema execute ações específicas ao encontrar incompatibilidades, mantendo a cadeia de custódia.

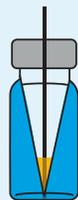


Flexibilidade de amostragem estendida e opções de automação

Profundidades de agulha variáveis permitem que você faça amostragens em qualquer lugar dentro do vial, enquanto os recursos opcionais de manipulação de amostras aumentam ainda mais a sua produtividade.



Extração líquido-líquido



Amostragem de pequeno volume



Adição de reagente e padrão



Diluição/alíquota/reconstituição



Aquecimento/mistura



Leitura de código de barras



ALS 7650A
Capacidade para 50 vials

Robusto e produtivo:

Amostrador automático de líquidos (ALS) Agilent 7650A

Para laboratórios com necessidades intermediárias de amostragem, o Agilent 7650A é uma escolha altamente eficiente.

- Adicione padrão interno e protetor em uma única injeção usando injeções sanduíche de três camadas.
- Permitem uma operação contínua durante a noite para até 50 amostras.
- A injeção programável otimiza a velocidade do êmbolo para grandes volumes ou aplicações desafiadoras.



8697-XL tray
(Capacidade para 120 vials)

8697
(Capacidade para 48 vials)

Amostragem inteligente que simplifica a vida no laboratório:

Amostradores headspace Agilent 8697

Os amostradores headspace Agilent 8697 se integram diretamente ao seu GC, fornecendo recursos de inteligência do instrumento incomparáveis.

- A inteligência integrada e a acessibilidade remota permitem que você obtenha atualizações de status a qualquer hora, em qualquer lugar.
- A possibilidade de usar hidrogênio como gás de arraste ajuda a evitar problemas com a falta de hélio.
- Os diagnósticos automatizados informam quando o instrumento precisa de atenção e fornecem procedimentos visuais passo a passo para manutenção ou reparo.
- O módulo EPC avançado baseado em microcanal com compensação de pressão atmosférica e amostragem por válvula oferece precisão sem precedentes.
- A alta capacidade do vial permite uma operação contínua durante a noite ou durante o fim de semana sem reposição de amostra.



Amostrador headspace 7697A
Capacidade para 12/111 vials

Precisão e confiabilidade:

Amostrador headspace Agilent 7697A para GC

Este sistema headspace tem compatibilidade com GC e é ideal para laboratórios que precisam de recursos de headspace para baixos volumes.

- A capacidade de 12 ou 111 vials é compatível com uma ampla variedade de sistemas e softwares de GC.
- Use hidrogênio como gás de arraste para evitar problemas de falta de hélio.
- O controle pneumático eletrônico, a verificação de vazamento de vials e a compensação da pressão barométrica garantem resultados consistentes.



Amostrador Agilent PAL

- Combina líquido, headspace e microextração em fase sólida/ SPME Arrow microextração em fase sólida em um único GC
- Automatiza procedimentos de preparo de amostras mais complexos

LSI Agilent PAL3, 684 vials para líquido (2 mL)

RSI Agilent PAL3 para líquido, headspace ou microextração em fase sólida

RTC Agilent PAL3, Robotic Tool Change para líquido, headspace ou microextração em fase sólida



TD100-xr Markes

Refocagem livre de criogenia com capacidade para 100 amostras

Dessorvedores térmicos Markes

- Totalmente automatizado e altamente sensível, estes sistemas foram projetados para dessorção direta de materiais e análise exata de amostras.
- Suporta tubos absorventes, canisters e análises online.
- Os sistemas habilitados para gases variados são compatíveis com hidrogênio, nitrogênio e hélio como gás de arraste.
- As configurações modulares podem incluir diversos modos de amostragem para a máxima flexibilidade.



Tekmar Atomx XYZ Capacidade para 84 vials

Purge-and-trap Tekmar

- O eficiente design para resfriamento de trap e o inovador sistema de controle de umidade (MCS) facilita a análise de amostras de solo e água.
- O carryover ultrabaixo suporta vials VOA de 40 mL.
- Estão disponíveis opções de detecção/prevenção de espuma e de aquecimento do recipiente de aspensão.
- O software apresenta recursos integrados de diagnóstico do sistema.



Sonda de separação térmica

Análise níveis residuais de amostras sólidas, líquidas e pastosas rapidamente em campo

Esta sonda de separação térmica permite uma análise rápida de amostras sólidas, líquidas e pastosas, sendo necessário preparo de amostras limitado ou zero.

Este gráfico fornece uma referência rápida para identificar qual solução de introdução de amostras da Agilent é compatível com a configuração do cromatógrafo gasoso do seu laboratório.

	GC 9000 Intuvo	GC 8890	GC 8860	GC 7890	GC 7820A	Série II 6850	GC 6890	GC/MS 5975T
ALS 7693A	•	•	•	•	•*	•**	•	•**
ALS 7650A	•	•	•	•	•			•
Amostradores headspace 8697	•	•	•					
Amostrador headspace 7697A	•	•	•	•	•	•	•	•
Amostradores PAL	•	•	•	•	•		•	
Dessorvedor térmico Markes		•	•	•	•	•	•	•
Purge-and-trap Tekmar	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonda de separação térmica	•	•		•				•

*Apenas injetor, a menos que seja solicitado após 1 de junho de 2015 ou como parte de um pacote MSD da série 5975E/5977E (MSD com 7820A)

**Apenas injetor

Para encontrar o dispositivo de introdução de amostras Agilent adequado às suas necessidades específicas, visite www.agilent.com/chem/gcsampleintro



Obtenha injeções altamente reprodutíveis e com uma longa vida útil usando as seringas de amostrador automático Blue Line de qualidade premium da Agilent.

Deixe os nossos insights trabalharem para você

O CrossLab é um recurso da Agilent que integra serviços e consumíveis para apoiar o sucesso do fluxo de trabalho, melhorar a produtividade e aumentar a eficiência operacional. Em cada interação, esforçamo-nos para fornecer insights que o ajudam a alcançar as suas metas.

Saiba mais sobre o CrossLab em www.agilent.com/crosslab



Saiba mais em:

www.agilent.com/chem/gcsampleintro

Considerando planos de pagamento flexíveis? Visite

www.agilent.com/chem/financing

Precisa de suporte? Entre em contato em

www.agilent.com/en/support

Brasil:

0800 7281405

chem_vendas@agilent.com

Europa:

info_agilent@agilent.com

Ásia e Pacífico:

inquiry_lsca@agilent.com

DE48699902

Estas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Agilent Technologies, Inc. 2023
Publicado nos EUA, 21 de abril de 2023
5991-1287PTBR

