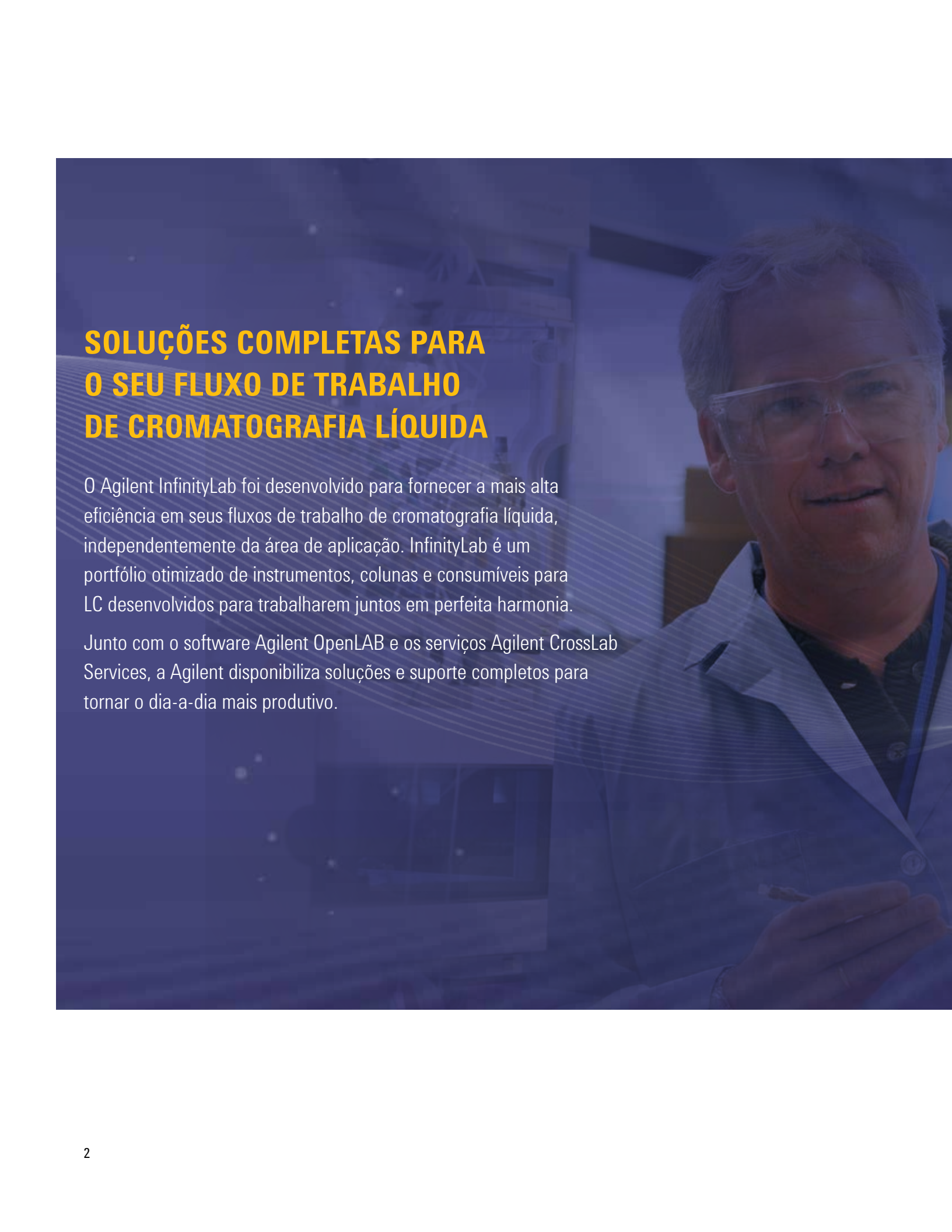




AGILENT INFINITYLAB

O máximo de eficiência para os seus fluxos
de trabalho de cromatografia líquida





SOLUÇÕES COMPLETAS PARA O SEU FLUXO DE TRABALHO DE CROMATOGRAFIA LÍQUIDA

O Agilent InfinityLab foi desenvolvido para fornecer a mais alta eficiência em seus fluxos de trabalho de cromatografia líquida, independentemente da área de aplicação. InfinityLab é um portfólio otimizado de instrumentos, colunas e consumíveis para LC desenvolvidos para trabalharem juntos em perfeita harmonia.

Junto com o software Agilent OpenLAB e os serviços Agilent CrossLab Services, a Agilent disponibiliza soluções e suporte completos para tornar o dia-a-dia mais produtivo.

Obtenha desempenho de LC excelente com soluções laboratoriais simplificadas

Identificar as soluções adequadas para o seu instrumento e aplicação de LC pode ser um processo difícil e demorado. O Agilent InfinityLab permite:

- Aumentar o desempenho e a eficiência dos fluxos de trabalho de LC com as inovações mais recentes.
- Reduzir custos com operações laboratoriais mais eficientes.
- Identificar facilmente as colunas e os consumíveis que se adaptem melhor ao seu instrumento da série LC Agilent InfinityLab.



SÉRIE LC INFINITYLAB

Da análise de rotina à pesquisa de ponta, a série LC Agilent InfinityLab oferece o mais amplo portfólio de sistemas e soluções de LC para qualquer aplicação e orçamento para alcançar a mais alta eficiência.



LC Agilent 1260 Infinity II

LC Agilent 1260 Infinity II

LC Agilent 1290 Infinity II

O LC Agilent 1220 Infinity II é um sistema integrado acessível e de alta qualidade que faz com que você obtenha a mais alta eficiência com rapidez.

O LC Agilent 1260 Infinity II é a plataforma confiável com a maior gama de opções de instrumentação, elevando o seu padrão de eficiência.

O LC Agilent 1290 Infinity II incorpora a próxima geração de instrumentação de cromatografia líquida, oferecendo desempenho ultra-alto para a produtividade final do laboratório.

Além disso, oferece 100% de compatibilidade com todos os métodos convencionais, contribuindo com a substituição ininterrupta dos instrumentos atuais.

**Agilent
OpenLAB**

Controlados pelo software Agilent OpenLAB, os instrumentos de LC série InfinityLab apoiam as suas iniciativas para otimizar seus fluxos de trabalho de cromatografia líquida ao reduzir o tempo gasto no processamento de dados, análise e relatórios.



COLONAS DE LC INFINITYLAB

As colunas de LC Agilent InfinityLab oferecem alta produtividade constante e resultados de alta qualidade, proporcionando eficiência operacional do pico.

Colunas InfinityLab Poroshell—para aumentar a eficiência e a confiança

As colunas InfinityLab Poroshell 120 oferecem velocidade e resolução excepcionais para proporcionar resultados confiáveis e reproduzíveis.

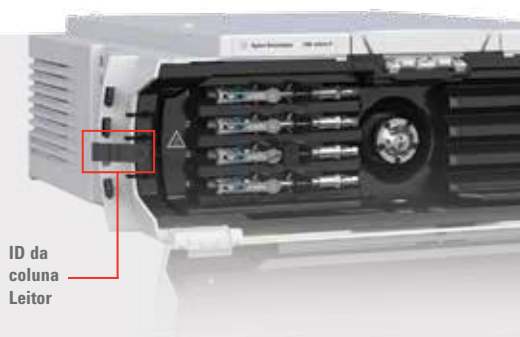
- **Eficiência analítica:** A camada externa porosa e o núcleo sólido limitam a distância de difusão e melhoram a velocidade de separação, ao mesmo tempo em que a distribuição estreita de tamanhos de partículas melhora a resolução.
- **Excelente reprodutibilidade de lote a lote:** As colunas InfinityLab Poroshell 120 são fabricadas usando um processo próprio, em única etapa, de revestimento poroso que reduz bastante pequenas diferenças entre colunas e lotes
- **Até 12 substâncias químicas:** As diversas substâncias químicas incluem SB-C18 e SB-C8 para aplicações de pH baixo e HPH-C18 e HPH-C8 para aplicações de pH alto.
- **ID da coluna:** Obtenha as informações que você precisa para ter resultados de alta qualidade em seu LC série InfinityLab. A etiqueta de identificação pré-programada permite que você monitore várias propriedades e parâmetros de uso da coluna, incluindo, mas não limitado a: identidade da coluna, número do lote, data da última injeção, número de injeções e a temperatura máxima utilizada.



Aumente a rastreabilidade e simplifique a documentação

As colunas InfinityLab Poroshell 120 com ID de coluna permitem rastrear a análise, facilitando a documentação e as condições da coluna para a análise de rotina.

Os consumíveis inteligentes InfinityLab com RFID ajudam você a planejar a manutenção e a substituição de peças consumíveis antes que dados importantes sejam comprometidos, contribuindo com resultados excelentes e operações eficientes.



CONSUMÍVEIS DE LC INFINITYLAB

As "pequenas" partes do seu fluxo de trabalho fazem uma grande diferença na qualidade dos resultados. Os consumíveis Agilent InfinityLab são uma série de consumíveis inovadores desenvolvidos e fabricados para otimizar o seu fluxo de trabalho de cromatografia líquida, tornando as suas tarefas diárias mais eficientes.

Consumíveis InfinityLab

Da manutenção do seu sistema LC ao controle de vapores de solventes nocivos, os consumíveis inovadores InfinityLab são desenvolvidos para solucionar os problemas diários do laboratório, o que permite que você trabalhe com mais eficiência, deixando-o com mais tempo e menos frustrado.

Conexões InfinityLab Quick Connect e Quick Turn

Estáveis a 1300+ bar e reutilizáveis por mais de 200 corridas, essas conexões permitem que qualquer pessoa faça conexões de LC sem vazamentos, com a menor dispersão.

Flex Bench InfinityLab

Uma plataforma completamente móvel que oferece fácil acesso aos seus instrumentos de LC, frascos de solventes e muito mais. O Flex Bench reduz o efeito de qualificação de realocar um instrumento uma vez que as conexões entre os módulos são mantidas.

Gerenciamento de solventes InfinityLab

- **Frascos de solvente ergonômicos:** Projetado para facilitar o uso, com identificação de solvente mais nítida.
- **Tampas Stay Safe InfinityLab:** Instalação fácil para evitar que solventes nocivos fiquem no ar. O encaixe hermético ajuda a manter a consistência do solvente a longo prazo para proporcionar resultados cromatográficos mais reproduzíveis.

Válvulas de troca rápida InfinityLab

As válvulas de troca rápida InfinityLab permitem que você automatize uma grande variedade de aplicações, como a seleção de coluna ou solvente, regeneração de coluna ou limpeza e enriquecimento de amostra. Isso significa que você não precisa ajustar o seu sistema manualmente para cada análise e pode reduzir o tempo de solução de problemas.

Trocadores de calor InfinityLab Quick Connect

Torne o seu método mais robusto. Verifique se as temperaturas de solvente são compatíveis com as condições da sua coluna para reduzir a variabilidade das separações cromatográficas. Fáceis de usar, os trocadores de calor Quick Connect são robustos e confiáveis para serem usados várias vezes, facilitando a distribuição consistente de solvente a cada coluna.



Consumíveis inteligentes InfinityLab

Reconhecidos automaticamente pelo seu instrumento de LC série InfinityLab, os consumíveis inteligentes InfinityLab fornecem informações essenciais para monitorar o uso de peças de LC consumíveis. Como resultado, você obtém eficiência e desempenho laboratorial excelentes, que consequentemente reduzem os custos operacionais.

- **Lâmpadas de deutério HiS de longa duração com RFID:**

Acesse detalhes específicos da lâmpada e monitore o tempo de queima, o que ajuda a aumentar o tempo de uso da lâmpada, minimizar o tempo de inatividade do sistema e simplificar a resolução de problemas.

- **Celas de cartucho Max-Light com RFID:** Monitore o uso de sua cela de fluxo, inclusive o número de injeções, taxas de fluxo e pressões. Reduza a solução de problemas e melhore os resultados ao garantir a limpeza da cela de fluxo antes de iniciar a análise.

- **Módulos de ID da coluna InfinityLab:** Rastreie qualquer coluna utilizada nos seus instrumentos de LC série InfinityLab. As etiquetas de identificação de coluna fornecem detalhes resumidos da data da última injeção, do número de injeções e da temperatura máxima usada, aumentando a confiança de qualquer análise.

Kits InfinityLab

Os kits InfinityLab permitem que você identifique de forma rápida e fácil os itens necessários para obter as operações laboratoriais ideais, sempre oferecendo resultados melhores e mais consistentes.

- **Kits capilares InfinityLab:** Faça pedidos com facilidade e simplifique a identificação dos principais componentes para obter desempenho de LC de ponta.

- **Kits práticos InfinityLab:** Fornece os acessórios de que você precisa para começar a usar rapidamente o seu instrumento de LC série InfinityLab.



Os consumíveis de LC Agilent InfinityLab permitem que você aproveite ao máximo o seu instrumento de LC série InfinityLab, oferecendo praticidade, simplicidade e mais eficiência para um laboratório mais produtivo.

Agilent CrossLab

From Insight to Outcome

O Agilent CrossLab oferece um conjunto completo de serviços para ajudá-lo a fazer com que seu laboratório utilize novos instrumentos e software. Nossos serviços de instrumento e nossas soluções de treinamento também aumentam o tempo em atividade, simplificam a administração e protegem o seu investimento.



Veja como o seu laboratório pode ser eficiente. Acesse:

www.agilent.com/chem/infinitylab

Encontre um centro de atendimento ao cliente da Agilent em sua região:

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

Essas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Agilent Technologies, Inc. 2016
Impresso nos EUA, 17 de junho de 2016
5991-6745PTBR