

LC/MSD iQ InfinityLab: Aumente a qualificação da instalação do seu laboratório facilmente



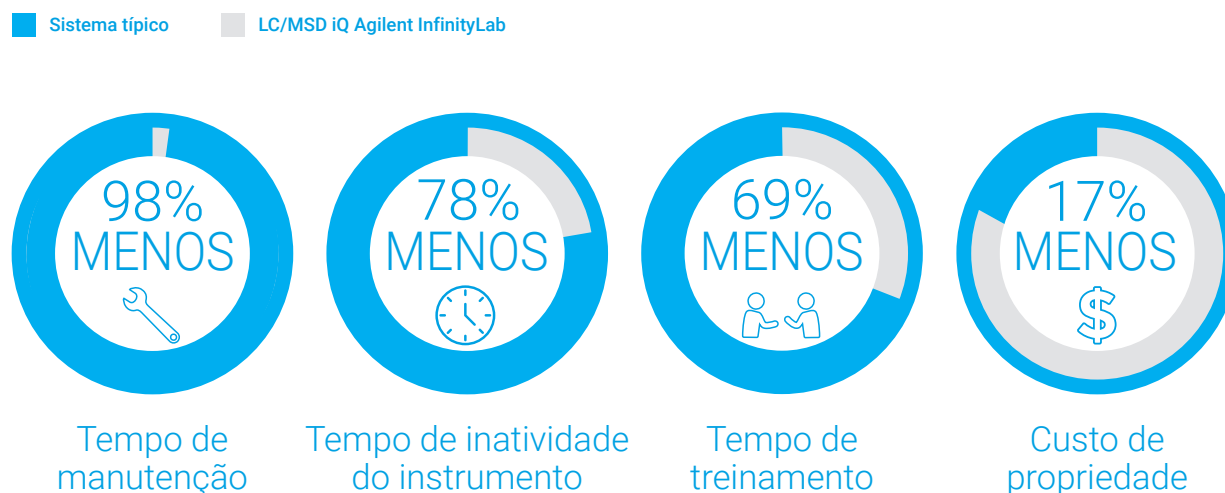
Acrescente credibilidade, Sem Complexidade

Conhecimento integrado

Até o momento, a transição para a detecção de massas sempre exigiu investimentos em tempo e treinamento. Nossa revolucionária tecnologia autoconsciente elimina a longa curva de aprendizado associada a novos sistemas, para que seu laboratório possa continuar produtivo mesmo quando os usuários são novos no sistema.

Menos é mais

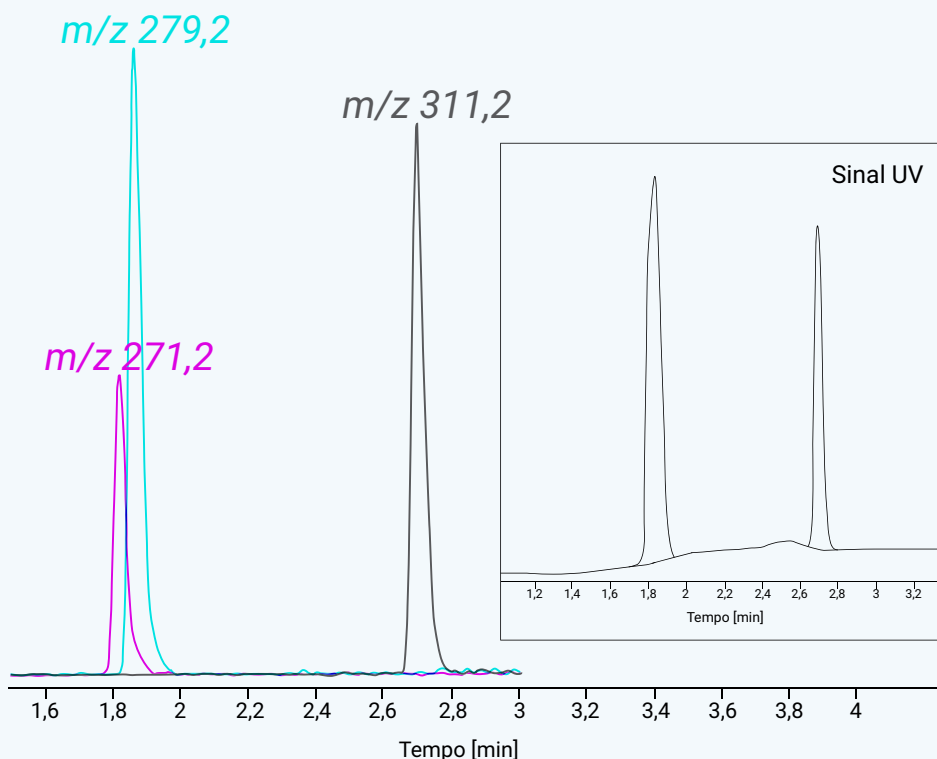
O LC/MSD iQ Agilent InfinityLab foi projetado para ser fácil de operar e usar desde o início, para que novos usuários possam atingir a produtividade máxima em tempo mínimo e com menos custos.



Mais certeza, Mais clareza, Mais confiança

Análise rigorosa simplificada

A vantagem da detecção de massas agora é fácil de usar para todos. O sistema LC/MSD iQ InfinityLab permite que o seu laboratório identifique rapidamente compostos com mais informações moleculares, mesmo para aqueles compostos cromatograficamente não resolvidos.



Dois picos vistos nos dados de UV (detalhe). A informação de massa demonstra que o primeiro pico é, na verdade, dois compostos co-eluídos.

Tem-se confiado no LC/UV por décadas. A detecção de massas traz várias vantagens para o seu laboratório:

- obtenha certeza com resultados rápidos e confiáveis
- receba um tempo valioso de volta com resultados precisos desde o início
- mantenha o ritmo com outros laboratórios e atualizado sobre os requisitos de testes em constante mudança

A detecção de massas inteligente encontra o software inteligente

O Agilent OpenLab CDS facilita a adição de detecção de massas à sua caixa de ferramentas analítica. Se você estiver realizando coleta de dados, análise ou geração de relatórios, o emparelhamento do LC/MSD iQ Agilent InfinityLab com o software OpenLab CDS o ajuda a transformar rapidamente dados analíticos em resultados significativos e confiáveis.



Detecção de massas facilitada

Não está familiarizado com a detecção de massas? Não tem problema. O modo de aquisição automática estabelece automaticamente os parâmetros ideais do MS, para que você não precise.



Traga o seu time a bordo rapidamente

Aprimore e atualize a equipe com uma interface fácil de navegar e ajuda visual extensa, incluindo tutoriais interativos passo a passo.



Faça certo. E a tempo. Todas as vezes.

Entregue instantaneamente os resultados e as interpretações exatas que você precisa, automatizando cálculos complexos e destacando resultados fora de especificação.



Domine rapidamente a detecção de massas

Independentemente da sua experiência com a detecção de massas, você realizará rapidamente a caracterização analítica com trabalhos integrados para análises, tais como a pureza da amostra e a pureza do pico.



Qualidade incorporada

O sucesso é construído com bons processos. Com o OpenLab CDS, você pode garantir que as pessoas certas estejam envolvidas na criação e revisão de dados do início ao fim.



Auto-consciência para se manter a frente

Projetado para maximizar o tempo de atividade com uma manutenção rápida e previsível

Graças ao nosso rastreamento de integridade de instrumentos baseado no uso, agora você pode ter o poder da espectrometria de massas com a simplicidade, a estabilidade e a eficiência que seu laboratório solicitou. Na verdade, o seu laboratório analisará as amostras novamente em questão de minutos, com um curto tempo de bombeamento.



Acompanhamento da saúde do instrumento

Um sistema inteligente de informação de manutenção preventiva rastreia automaticamente o status do instrumento e prevê quando serviços como limpeza capilar ou troca de óleo são necessários.



Manutenção sem ventilação

Realize a manutenção de rotina e volte a correr amostras imediatamente, graças à nossa tecnologia VacShield.



Acesso conveniente

O design líder da indústria com acesso intuitivo permite realizar o serviço sem desempilhar o LC. Os módulos incluem conexões sem cabos com componentes plug-and-play simples, rápidos e sem preocupações.



Fique seguro, flexível e concentrado

Otimize ergonomicamente seu trabalho

As tendências modernas de laboratório mudaram para designs modulares e flexíveis a fim de acomodar os requisitos de espaço e layout em rápida evolução. O InfinityLab Flex Bench MS da Agilent otimiza e organiza seu laboratório, criando a configuração mais ergonômica, acessível e eficiente em espaço.

Quando outro laboratório precisar de acesso urgente de LC/MS, leve o sistema para o local onde ele é mais necessário. O LC/MSD iQ funciona com a típica tomada na parede e plugues com a mesma facilidade de um módulo de LC.

LC e MS finalmente integrados, ergonômicos e portáteis

Reduz a altura total da série LC/MSD InfinityLab para um acesso mais ergonômico e conveniente.

As alças permitem fácil realocação para os locais de maior urgência.

Uma prateleira extensível fornece acesso superior e lateral ao seu espectrômetro de massa.

A Quiet Cover integrada reduz o ruído da bomba de vácuo e cria um ambiente de trabalho mais confortável.

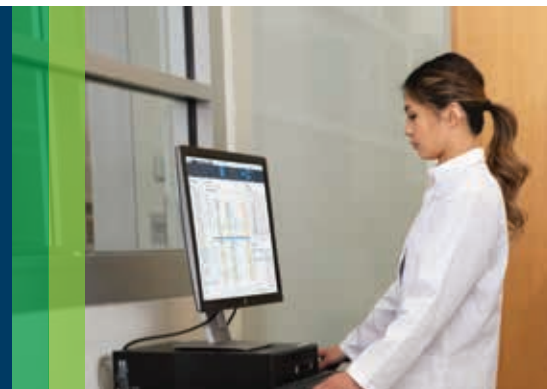


Saiba mais sobre a linha InfinityLab Flex Bench em

[agilent.com/chem/flexbench](https://www.agilent.com/chem/flexbench)

Soluções para Laboratórios de acesso aberto

Acesso intuitivo à detecção de massas



Aumente a eficiência da sua equipe com o software MassHunter Walkup

Seja no setor farmacêutico, acadêmico ou químico, a obtenção de novos químicos rapidamente produtivos é a chave para atingir suas metas de negócios. Ao longo de décadas de colaboração com laboratórios como o seu, desenvolvemos soluções de acesso aberto que são tão fáceis de usar quanto eficazes. Com apenas algumas informações simples, até mesmo os mais novos químicos podem obter dados de massa, informações sobre pureza e saber mais sobre suas reações no primeiro dia.

Envio de amostra intuitivo para novos usuários

- Não é necessário ter nenhuma experiência com instrumentação ou sistemas de dados.
- Controle o acesso do usuário para múltiplas instalações de instrumentos.
- Gerenciamento de segurança flexível e confiável.
- Funções de usuário permitem níveis de acesso ao LC/MS com base na configuração do administrador.
- Adicione permissões conforme os usuários adquirem habilidades e experiência.
- Suporte a idiomas localizados para inglês, chinês e japonês para reduzir ainda mais a curva de aprendizado.

Adicione amostras ao longo da corrida na bandeja de amostras externa sem interromper a fila de corrida.



Desenvolvimento de drogas

Melhores dados levam a melhores negócios

Nosso exclusivo e moderno software OpenLab CDS não apenas garante facilidade de uso e integridade de dados, mas também fornece informações que estimulam melhores decisões de negócios. É o software mais eficiente e confiável para coleta, análise, geração de relatórios e segurança de dados em ambientes de QA/QC.



Síntese química

Minimize erros e agilize a análise

A garantia de materiais de partida de alta qualidade é fundamental para a síntese química, seja no meio acadêmico ou na indústria. O LC/MSD iQ fornece informações em massa para confirmar a qualidade de suas matérias-primas e produtos finais. Além disso, permite monitorar e otimizar a síntese de reações com trabalhos definidos e relatórios que ajudam seu laboratório a economizar tempo e dinheiro valiosos.



Meio acadêmico

Ilumine o futuro de jovens cientistas

As universidades precisam da melhor tecnologia para acelerar descobertas inovadoras e ganhar a corrida para publicar informações importantes. Mas, até agora, a espectrometria de massas tem sido inatingível para uso rotineiro. O LC/MSD iQ oferece uma detecção de massas intuitiva e poderosa a um preço acessível, para que você possa impulsionar seus laboratórios de ensino e pesquisa para a linha de frente da ciência.



Produção de alimentos

Entregue seu melhor

À medida em que a cadeia de suprimentos global aumenta, a chance de o seu negócio ser afetado pela adulteração de alimentos também aumenta. Quer você esteja fabricando bebidas energéticas, pílulas de vitamina ou alimentos para filhotes, a qualidade de seus ingredientes determinará a qualidade de seu produto e sua reputação. O LC/MSD iQ Agilent InfinityLab fornece informações de massa importantes para a confirmação segura de compostos e para a quantificação de seus ingredientes iniciais.



Linha LC Agilent InfinityLab

Confiável e eficiente, sempre inovando para o seu melhor resultado



Projetado para trabalhar em conjunto a fim de obter um desempenho superior, os instrumentos, colunas e consumíveis da linha LC Agilent InfinityLab são robustos e confiáveis e melhoram a eficiência do seu trabalho. Os componentes do LC InfinityLab ajudam cada cientista a obter o máximo de suas aplicações de LC e LC/MS com inovações que melhoram o tempo de atividade, minimizam o rework e geralmente facilitam as coisas.



Os instrumentos da Série LC Agilent InfinityLab são projetados para serem modulares, oferecendo flexibilidade para garantir a melhor configuração para suas aplicações de LC e LC/MS.



A exclusiva tecnologia de partículas superficialmente porosas das colunas para LC InfinityLab Poroshell 120 é robusta e flexível, permitindo que você alcance com segurança a mais alta eficiência e resolução em suas separações LC e LC/MS.



O design inovador do MS InfinityLab Flex Bench oferece fácil mobilidade para conectar seu LC a qualquer MS no laboratório de maneira rápida e conveniente.

Mais versatilidade, Melhor desempenho

Uma gama completa de sistemas para atender às suas necessidades

Quando suas aplicações demandarem mais energia, exija mais detalhes analíticos que somente a série LC/MSD Agilent InfinityLab pode oferecer. Nossa linha de instrumentos LC/MSD é projetada para atender a todas as suas diversas necessidades.



LC/MSD iQ

O LC/MSD iQ oferece a detecção de massas essencial para confirmar rapidamente os compostos e fornecer mais especificidade e seletividade do que um detector de UV.



LC/MSD

O LC/MSD oferece o próximo nível de flexibilidade, desempenho, facilidade de uso e mais informações para análises de rotina.



Sistema LC/MSD XT Agilent

O sistema LC/MSD XT Agilent fornece o melhor poder analítico à sua cromatografia de moléculas grandes com a adição de análise de massa.

Agilent CrossLab

Visão real, resultados reais

O CrossLab é um recurso da Agilent que integra serviços, consumíveis e gerenciamento de recursos de todo o laboratório para auxiliar o laboratório a melhorar a eficiência, otimizar operações, aumentar o tempo de atividade dos instrumentos, desenvolver a habilidade do usuário e muito mais. Nossos serviços líderes do setor, mantêm o máximo desempenho de seus instrumentos e incluem atualização tecnológica, consultoria de aplicação, reparos, manutenção preventiva, verificação de conformidade e treinamento.

O Agilent CrossLab oferece suporte aos instrumentos Agilent e instrumentos não Agilent selecionados, fornecendo suporte de consultoria para habilitação do trabalho, análise de laboratório, conformidade, gerenciamento de inventário e ativos, incluindo serviços de realocação.

Saiba mais sobre o Agilent CrossLab e veja exemplos de idéias para obtenção de ótimos resultados: **[agilent.com/crosslab](https://www.agilent.com/crosslab)**

Saiba mais:

[agilent.com/chem/LCMSDiQ](https://www.agilent.com/chem/LCMSDiQ)

Compras on-line:

[agilent.com/chem/store](https://www.agilent.com/chem/store)

Obtenha respostas para suas dúvidas técnicas e acesse recursos na comunidade Agilent:

community.agilent.com

Brasil

0800 7281405

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.

© 2019 Agilent Technologies, Inc.
Publicado nos EUA, 10 de maio de 2019
5994-0981PTBR