

OMNIS IC

Cromatografia iônica modular
sob medida às suas necessidades.

PEOPLE
YOU
CAN
TRUST

Metrohm

OMNIS IC – Cromatografia iônica flexível, confiável e fácil de usar.



O OMNIS IC redefine a cromatografia iônica. Este sistema de cromatografia de ponta combina flexibilidade superior com máxima confiabilidade e operação simples. Com o OMNIS IC, você obtém resultados de alta qualidade mais rapidamente, com menos esforço – e com menor custo de investimento. Com o OMNIS, você vai além da cromatografia iônica combinando IC, titulação e espectroscopia NIR na mesma plataforma.

10 motivos para escolher o OMNIS IC

1

PERSONALIZAÇÃO TOTAL

Configure seu IC de acordo com suas necessidades.

2

ATUALIZÁVEL

Amplie seu OMNIS IC a qualquer momento graças ao seu design.

3

DETECÇÃO E HIFENAÇÃO

Escolha entre diversas opções de detecção (condutividade, UV/VIS, amperometria) e integre facilmente com outros detectores, por exemplo, espectrômetros de massas.

4

GRANDE ROTINA DE AMOSTRAS

Execute até 160 amostras (5 mL) e mais 6 porções (50 mL) de forma totalmente autônoma.

5

DESIGN COMPACTO

O amostrador integrado permite uma solução em torre única, ocupando menor espaço em bancada.

6

PREPAROS DE AMOSTRAS

Beneficie-se das técnicas totalmente integradas de Preparo de Amostra Inline da Metrohm (MISP), como ultrafiltração, diluição e muito mais.

7

GESTÃO INTELIGENTE DO ELUENTE

Economize tempo com a produção de eluente sob demanda e recursos práticos como AutoPurge e AutoRinse.

8

CONFIABILIDADE

Confie em resultados consistentes e de alta qualidade graças a recursos inteligentes de hardware e software, como as iColumns, monitoramento de fluxo, verificações de pré-execução e recalibração.

9

OPERAÇÃO SEGURA

Confie em detecção automática de vazamentos e monitoramento do nível de eluentes e reagentes.

10

CONFIRMIDADE REGULATÓRIA

Esteja em total conformidade com as regulamentações de BPL (GLP) e FDA 21 CFR Part 11.

Cromatografia iônica em um novo patamar, construída com experiência.

O OMNIS IC combina engenharia Suíça de ponta com nossa experiência de décadas em desenvolvimento de aplicações, permitindo que você trabalhe de forma mais intuitiva, precisa e eficiente.



Recursos que fazem a diferença na sua rotina diária de análises

1 Organizador de Reagentes com Controle de Líquido
Permite monitoramento do nível de soluções e produção totalmente automatizada de eluente.

2 Monitoramento de Fluxo Múltiplo
Controla os fluxos de líquido que importam.

3 Porta transparente, iluminação interna e LEDs de status
Oferecem uma visão clara do sistema e melhoram o monitoramento visual.

4 Bandejas retráteis
Permitem troca rápida e fácil de iColumns, componentes de preparo de amostra inline e simplificam o posicionamento de frascos no amostrador.

5 Novo design das bombas peristálticas de alta pressão
Permitem fluxos de líquidos mais precisos e fluxo de eluente livre de pulsação.

6 Novo conceito para dispositivo de dosagem
Permite manuseio de líquidos com máxima precisão e exatidão – e com unidades de cilindro de IC dedicadas.

7 Diversas opções de válvulas e injetores
Permitem funcionalidades personalizadas, como AutoPurge e AutoRinse.

8 Amostrador integrado
Economiza espaço na bancada do laboratório; integra estação de lavagem e diluição e opções avançadas de manuseio de líquidos.

9 Software OMNIS e controle móvel
Interface gráfica do usuário, programação de métodos personalizados por arrastar e soltar, fluxos de trabalho automatizados e muito mais. Conecte até 1000 clientes em uma rede OMNIS cliente/servidor. Controle seu OMNIS IC com seu dispositivo móvel.

Uma plataforma escalonável – Amplie seu sistema OMNIS IC de forma simples e integrada

O OMNIS IC oferece a liberdade de escolher a configuração que atende às suas necessidades atuais e pode ser expandido a qualquer momento conforme suas demandas crescem.

Comece com um sistema compacto para análises de rotina (OMNIS IC S), adicione manuseio avançado de líquidos com preparo de amostra inline e monitoramento inteligente (OMNIS IC M), ou vá para o máximo desempenho com canal duplo para produtividade máxima (OMNIS IC L).

Cada configuração é construída sobre a mesma plataforma modular, garantindo flexibilidade sem compromissos. Com o OMNIS IC, seu investimento está protegido para o futuro e suas possibilidades são ilimitadas!



OMNIS IC S – A maneira inteligente de começar na cromatografia iônica.

A série OMNIS IC S é a sua porta de entrada para análises de rotina de alta qualidade. Este IC de canal único é ideal para laboratórios que desejam tanto facilidade de uso quanto a possibilidade de se adaptar a mudanças nas necessidades analíticas. Qualquer instrumento OMNIS IC S pode ser facilmente atualizado e ampliado, permitindo que você aumente sua gama de aplicações.

PRINCIPAIS RECURSOS

- IC inicial compacto: Sua solução para análises de rotina diárias de alta qualidade.
- Flexibilidade à prova do futuro: Design modular para atualizações fáceis e funcionalidades adicionais (por exemplo, Preparo de Amostra Inline da Metrohm).
- Compatibilidade total: Pode ser combinado com amostradores OMNIS IC, detectores avançados e dispositivos de terceiros.



OMNIS IC S: sistema de canal único para análise padrão de ânions com supressão química. Esta configuração inclui injeção básica de amostra e reconhecimento inteligente de coluna, e normalmente é combinada com o amostrador OMNIS IC. É ideal para análises de rotina, por exemplo, de água potável ou de superfície, e pode ser atualizado com quaisquer funcionalidades adicionais de IC.



OMNIS IC S: sistema de canal único para análise padrão de ânions com supressão sequencial e desgaseificador para estabilidade do eluente. Este sistema inclui uma unidade termostatizada de coluna para separações com controle de temperatura e normalmente é combinada com o amostrador OMNIS IC. A configuração é adequada para tarefas complexas, como a determinação de oxi-haletos, nas quais regulação térmica e supressão aprimorada são essenciais.

OMNIS IC M – Feito para os desafios analíticos mais exigentes

A série OMNIS IC M é nosso sistema premium de cromatografia iônica de canal único. Configurada até mesmo para as tarefas analíticas mais desafiadoras, ela oferece modularidade aprimorada, automação e produtividade máxima. A série OMNIS IC M combina todas as unidades e capacidades essenciais para IC de alto desempenho: detecção por condutividade, supressão sequencial, forno de coluna, desgaseificador de eluente/solução, injetor 7/3, bomba peristáltica, dosagem inteligente e organização de reagentes – tudo em um único sistema compacto. Com a possibilidade de integrar preparos de amostra inline (MISP), produção automatizada de eluente sob demanda e monitoramento avançado de fluxo, o OMNIS IC M maximiza a confiabilidade analítica e minimiza a intervenção manual.



OMNIS IC M – IC (de canal único) de ponta, normalmente combinada com o amostrador OMNIS IC, oferecendo máxima produtividade, automação e confiabilidade.

PRINCIPAIS RECURSOS

- Preparo de amostras e técnicas de injeção inteligentes: Unidade OMNIS MISP integrada para preparo de amostra em linha (ultrafiltração, diluição, diálise, eliminação de matriz) e técnicas de injeção inteligentes, como loop parcial, aspiração direta ou pré-concentração
- Precisão incorporada: Forno de coluna, dosagem inteligente e Unidade OMNIS "Multi Flow Monitor" para condições estáveis e resultados consistentes
- Gestão automatizada e inteligente de reagentes: Organizador de Reagentes com Controle de Líquido OMNIS (ROLC) para controle de nível de líquido e produção automática de eluente sob demanda, incluindo AutoPurge.
- Conveniência opcional de duas colunas: Instale colunas de ânions e cátions e alterne automaticamente entre sequências – sem necessidade de rearranjo manual.

OMNIS IC L – A usina de força de canal duplo

O OMNIS IC L é nosso carro chefe de cromatografia iônica. Este sistema de canal duplo é ideal para laboratórios que exigem velocidade, precisão e escalabilidade. Ele integra duas unidades de detector de condutividade, supressão sequencial, termostato de coluna, desgaseificador, bomba peristáltica, injetores 7/3, dosagem inteligente e organização de reagentes – tudo em um único sistema. Com a possibilidade de integrar preparo de amostra (MISP), produção automatizada de eluente sob demanda, monitoramento avançado de fluxo e determinação paralela de amostras, o OMNIS IC L maximiza a produtividade de amostras e se destaca pela eficiência e confiabilidade excepcionais.



OMNIS IC L – Sistema de cromatografia iônica de ponta, com dois canais, normalmente combinado com o amostrador automático OMNIS IC Autosampler, para aplicações exigentes, máxima produtividade de amostras, automação e confiabilidade.

PRINCIPAIS RECURSOS

- Desempenho completo de duplo canal: Execute análises de ânions e cátions simultaneamente para produtividade máxima.
- Preparo inteligente de amostras e técnica de injeção inteligente: Unidade OMNIS MISP integrada para preparo de amostra inline (ultrafiltração, diluição, diálise, eliminação de matriz) e técnicas de injeção inteligentes, como injeção parcial em loop, injeção pick-up ou pré-concentração.
- Precisão incorporada: Termostato de coluna, dosagem inteligente e Unidade OMNIS Multi Flow Monitor para condições estáveis e resultados consistentes.
- Gestão automatizada e inteligente de reagentes: Organizador de Reagentes com Controle de Líquido OMNIS (ROLC) para verificações de nível de líquido e produção automática de eluente sob demanda, incluindo AutoPurge para ambos os canais.

OMNIS IC – Sua configuração, aperfeiçoada

O OMNIS IC oferece a você máxima liberdade, segurança a longo prazo e a confiança de que seu sistema de IC pode crescer junto com seus desafios analíticos – hoje, amanhã e depois.

Configure SEU IC!

Atualize e amplie a qualquer momento!

Esteja preparado para todas as demandas futuras – um único instrumento – possibilidades ilimitadas!

Com mais de 5 Módulos de Extensão OMNIS e 25 Unidades funcionais (bombas, desgaseificador, MSM e MCS, termostatos de coluna, Unidade MISP, Unidade OMNIS Multi Flow Monitor, OMNIS Reagent Organizer Liquid Control, múltiplos detectores, injetores, cilindros de dosagem, seletores), o OMNIS IC foi projetado para atender a qualquer demanda de laboratório (>10^{34} combinações) – desde análises de água de rotina até separações de matrizes complexas ou aplicações acopladas a MS.

VOCÊ ESCOLHE EXATAMENTE O QUE PRECISA

Especialistas em IC locais da Metrohm configuram o sistema junto com você, garantindo que seu OMNIS IC esteja alinhado às suas rotinas analíticas, às suas metas de produtividade e ao seu orçamento. Quando suas necessidades analíticas crescerem, você pode expandir seu sistema OMNIS IC de forma simples e integrada.



Módulo OMNIS IC S personalizado com supressão química para uma análise de ânions robusta e simples.



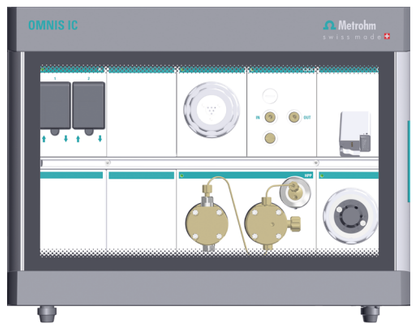
Módulo OMNIS IC S com supressão sequencial e produção de eluente sob demanda – atualizável com Módulos de Extensão OMNIS e Unidades funcionais.



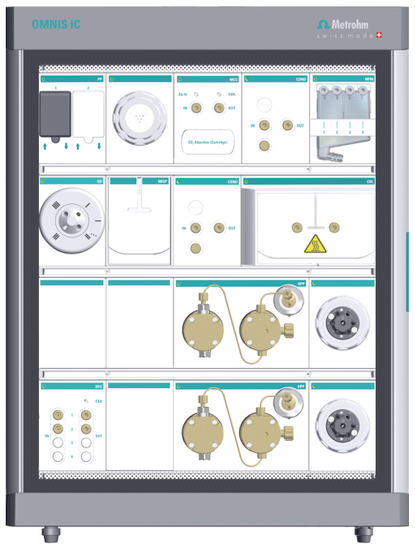
OMNIS IC para análise de canal duplo com produção de eluente sob demanda. Flexível para atualizações futuras com Módulos de Extensão OMNIS e Unidades funcionais.

OMNIS IC S, M, L – Principais recursos

Do sistema inteligente inicial à solução modular completa e ao carro chefe de canal duplo para produtividade máxima: cada configuração é construída sobre a mesma plataforma, garantindo atualizabilidade e desempenho à prova de
futuro.







	OMNIS IC S	OMNIS IC M	OMNIS IC L
Tipo de instrumento	Canal único	Canal único com opção de alternância entre colunas	Canal Duplo
Ideal para	Análise de rotina	Análise de rotina de aplicações complexas	Aplicações complexas ou paralelas
Produtividade	++	++	+++ (Determinação paralela de duplo canal)
Organizador de Reagentes com Controle de Líquido OMNIS (ROLC):	–	✓	✓
Unidade OMNIS Multi Flow Monitor	–	✓	✓
Detecção de vazamentos	✓	✓	✓
Canais de bomba peristáltica	2	1	1
Dispositivo de dosagem	–	1	1
Bomba de alta pressão	1	1	2
Injetor padrão	Injetor 6/2	Injetor 7/3	Injetor 7/3
Detector de condutividade	1	1	2
Supressão química (ChS) ou supressão sequencial (SeS):	ChS/SeS	SeS	SeS
Preparo de amostra e opções avançadas de manuseio de líquidos:	+	++	+++
Compatível com detectores estendidos e dispositivos de terceiros	✓	✓	✓
Atualizabilidade	✓	✓	✓

Maior produtividade, melhor reprodutibilidade – automação OMNIS IC

O amostrador OMNIS IC e o amostrador OMNIS IC COOL são completamente integrados ao seu sistema OMNIS IC, economizando espaço na bancada do laboratório.
Ambos os amostradores oferecem capacidade de amostras, flexibilidade, precisão e segurança de amostras incomparáveis.

Por que a automação OMNIS IC se destaca?

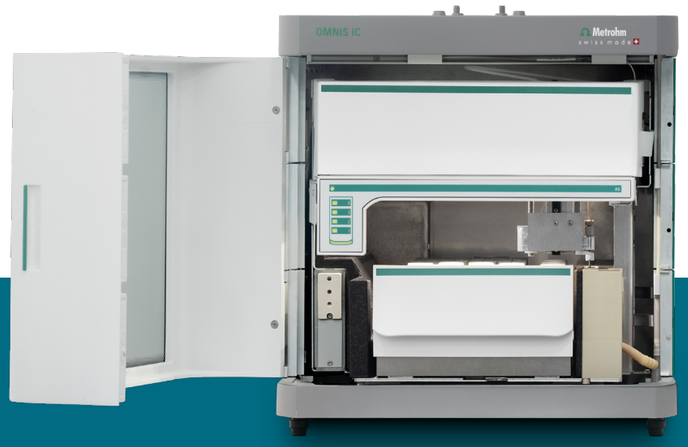
EM COMPARAÇÃO COM SISTEMAS CONVENCIONAIS, A AUTOMAÇÃO OMNIS IC OFERECE:

- Desempenho máximo: Alta capacidade de amostras, tempo de ciclo de injeção rápido e capacidades de análise em duplo canal.
- Segurança máxima: Detecção de frascos, reconhecimento de racks e sensores de vazamento combinados com frascos de alta pureza garantem integridade total da amostra.
- Flexibilidade máxima: Diluição, válvulas de seleção, racks personalizados e integração de leitor de código de barras se adaptam a qualquer fluxo de trabalho.
- Usabilidade máxima: Bandeja retrátil, iluminação interna, feedback inteligente do sistema e software intuitivo tornam a operação diária fácil.
- Menor carry over: A estação de lavagem integrada proporciona lavagem ótima da agulha de amostra a qualquer momento. A lavagem ativa da agulha com múltiplos solventes pode ser integrada de forma simples.
- Capacidade máxima de refrigeração, permitindo resfriar todas as amostras do amostrador OMNIS IC COOL.
- Adicional: Aspiração de amostra mais precisa com a solução de dosagem inteligente da Metrohm

PRINCIPAIS RECURSOS

- Design compacto: Pode ser posicionado diretamente abaixo do OMNIS IC
- Controle de temperatura: Ajustável de 4 °C a 22 °C
- Alta produtividade de amostras: Acomoda até 4 racks SBS (96 × frascos de 10 mL, 160 × frascos de 5 mL, 192 × frascos HPLC (1500, 700, 300 µL), 4 × placas de poços
- Bandeja retrátil para reabastecimento fácil de amostras
- Dispositivo de agulha xyz rápido e preciso com reconhecimento automático de frascos
- Luz para rastreamento visual do movimento da agulha e iluminação interna
- Indicador LED de status para rastreamento visual do status do rack e da bandeja do amostrador
- Alta flexibilidade para diversos frascos de amostra e tipos de rack (incluindo racks personalizados)
- Seis posições adicionais para frascos de 50 mL, por exemplo, para padrões ou soluções de lavagem
- Estação de lavagem integrada para carry over próximo de zero
- Detecção de vazamentos para segurança máxima
- Reconhecimento por código de barras para identificação segura de bandeja e rack
- Válvulas de seleção (para expansão e flexibilidade no manuseio de líquidos)
- Estação de diluição para diluição e homogeneizações precisas

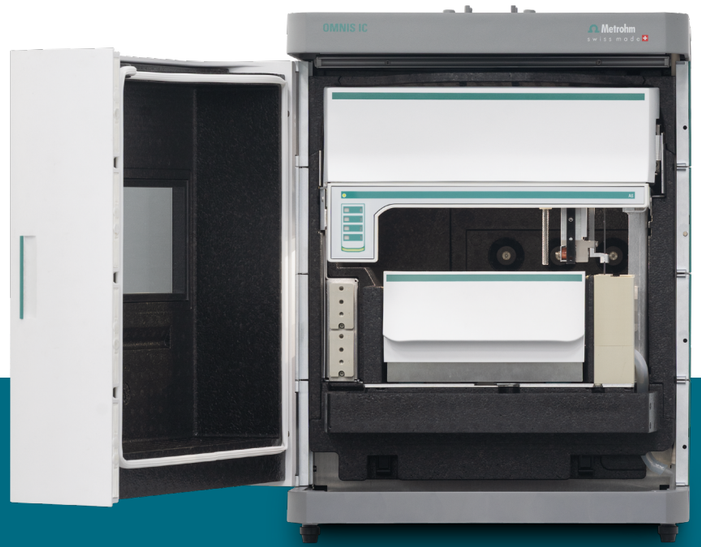
Amostrador OMNIS IC



O amostrador OMNIS IC automatiza o manuseio de amostras para até 160 vials (5 mL) e suporta uma ampla gama de tamanhos de frascos – de 0,2 mL a 200 mL, incluindo vials de HPLC e placas de poço. A bandeja retrátil simplifica o reabastecimento de amostras, enquanto seis posições adicionais para frascos de 50 mL permitem acesso conveniente a padrões, padrões de verificação e soluções de lavagem.



Amostrador OMNIS IC COOL



Para amostras sensíveis à temperatura, o amostrador OMNIS IC COOL adiciona refrigeração ativa (4–22 °C) ao fluxo de trabalho da automação. Ideal para análises bioquímicas e de ácidos orgânicos, garante a estabilidade da amostra e resultados precisos. Todos os recursos do amostrador padrão estão incluídos, tornando-o a solução mais versátil e confiável para aplicações complexas



Frascos de amostra de alta pureza e opções versáteis de racks – Projetados para resultados confiáveis de IC

Contaminantes provenientes de frascos de polímero – como ácidos orgânicos lixiviáveis e íons inorgânicos – podem comprometer a cromatografia iônica em nível de traço. Os frascos de amostra Metrohm são produzidos e embalados sob condições certificadas de sala limpa classe 7 (em conformidade com a ISO 14644) e validados por meio de testes rigorosos de impurezas e lixiviação.

PRINCIPAIS RECURSOS

- Baixa contaminação garantida: < 1 µg/L para íons inorgânicos e < 5 µg/L para ácidos orgânicos.
- Adequado para análise direta e aplicações sensíveis na faixa de baixo µg/L.
- Ampla gama de formatos de frascos: frascos de PS (5 mL, 10 mL), frascos de PP (50 mL) com racks de amostra Metrohm correspondentes: 24 × 10 mL, 40 × 5 mL e 6 × 50 mL.





Preparos de amostras em linha integrados

Os preparos de amostra em linha da Metrohm (MISP) transformam a preparação de amostras de um gargalo manual em um procedimento totalmente automatizado e otimizado. Integrado diretamente ao sistema OMNIS IC, os MISP suportam técnicas como ultrafiltração, diluição, pré-concentração, eliminação de matriz, diálise, injeção em loop parcial e combinações destas. O hardware para essas funcionalidades é fixado em uma bandeja que pode ser retirada para fácil acesso e manutenção.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Economia de tempo por meio da redução do preparo manual.
- Maior precisão e reprodutibilidade
- Segurança aprimorada com componentes protegidos, monitoramento de fluxo e detecção de vazamentos.
- Confiabilidade superior graças ao design intuitivo e integração com software.

Software OMNIS – elevando o desempenho ao próximo nível

O OMNIS é o software poderoso para controlar seu OMNIS IC, todos os outros dispositivos OMNIS e até mesmo dispositivos de terceiros. Projetado para eficiência e conformidade regulatória, o OMNIS oferece gerenciamento centralizado de dados, rastreabilidade completa e pode ser expandido com o OMNIS Client/Server para conectar até 1000 clientes em uma rede.

Todos os componentes e funções do sistema em uma visualização clara e interativa

Todos os componentes e funções do sistema em uma visualização clara e interativa
Defina fluxos de trabalho automatizados e lógicos, como diluição inline, integração WebAPI para troca automatizada de dados com sistemas de software externos ou funções inteligentes como AutoPurge e verificações de equilibração.

Visão geral e monitoramento de equipamentos
Obtenha uma visão geral de todos os instrumentos e acessórios conectados. Monitoramento em tempo real com notificações definidas pelo usuário.



Conformidade, gerenciamento de usuários e trilha de auditoria
Conformidade total com a FDA 21 CFR Parte 11 e com o EudraLex Anexo 11, respaldada por gerenciamento seguro de usuários e manipulação de dados transparente e em conformidade.

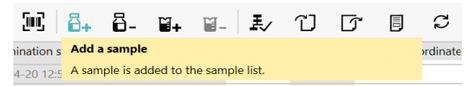
Plano de conexão
A representação gráfica de todos os caminhos de fluxo e unidades funcionais facilitam a configuração do sistema, verificações e solução de problemas.

Dados em tempo real e controle manual
Verifique os parâmetros do instrumento e de manuseio de líquidos em tempo real. Controle manualmente parâmetros do sistema, como fluxo de eluente, temperatura da coluna e muito mais.

Todas as informações sobre sua análise em um único olhar

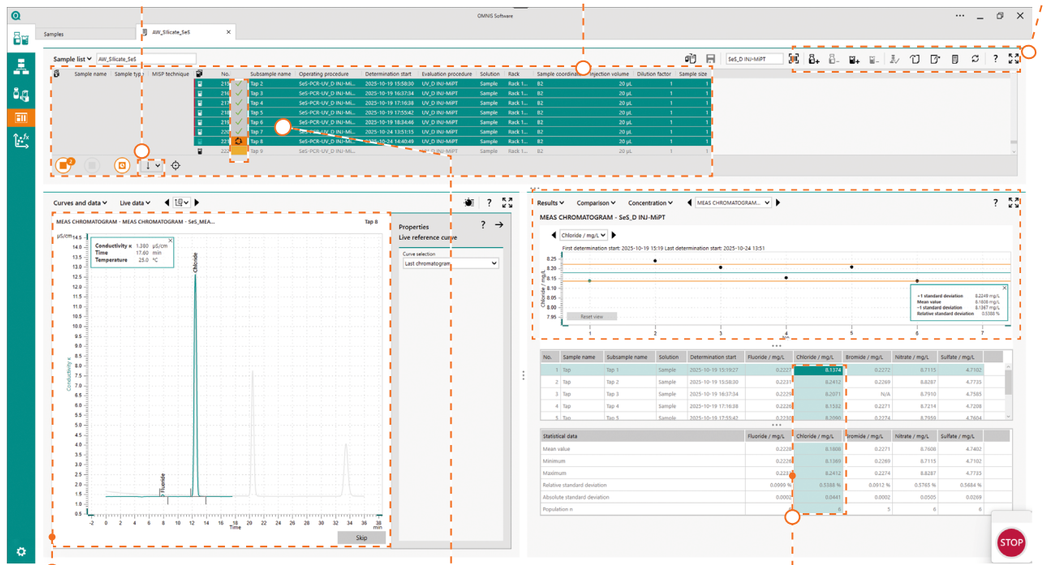
Gráficos de controle e tendência
Verifique instantaneamente a estabilidade de seus resultados de IC para determinações repetidas, análises de padrão de checagem e monitoramento de referências

Menus claros e navegação intuitiva
Menus claros, ícones intuitivos, dicas de ferramenta sensíveis ao contexto e a ajuda online integrada tornam até mesmo fluxos de trabalho complexos fáceis.



Análise paralela
Enquanto uma amostra está sendo analisada, a outra está sendo preparada.

Lista de amostras
Tenha toda a informação sobre sua amostra e análise, como nome da amostra, posição do rack ou procedimento operacional, em uma única vista.



Dados em tempo real e integração inteligente de picos
Veja tudo de uma vez: Resultados, cromatograma, integração de picos em tempo real, comparação com uma referência escolhida.

Status da amostra
Veja instantaneamente quais amostras foram concluídas, qual está sendo determinada no momento e quais são as próximas na fila.

Tabela de resultados
Obtenha uma visualização abrangente e focada na aplicação de seus dados: parâmetros medidos, cálculos personalizados e dados estatísticos.

OMNIS – Uma plataforma, múltiplas tecnologias

O OMNIS é mais do que cromatografia iônica. O OMNIS é uma plataforma universal que integra também suas titulações, espectroscopia no infravermelho próximo e até mesmo dispositivos de terceiros, por exemplo, balanças de laboratório.

Esta plataforma permite visualizar e relatar resultados de múltiplas técnicas em uma visão geral consolidada, quebrando silos de dados e otimizando sua rotina analítica. Seja analisando água potável, alimentos ou amostras farmacêuticas, o OMNIS garante que resultados de condutividade, pH, dureza e concentrações iônicas sejam todos capturados e relatados em conjunto. Com menus intuitivos, automação inteligente e rastreabilidade completa, o OMNIS capacita os laboratórios a trabalharem de forma mais rápida, segura e eficiente – hoje e no futuro.



Analisador OMNIS NIR



OMNIS IC



Amostrador OMNIS



OMNIS Titrator com módulo de dosagem

Informações para pedido



OMNIS IC Systems	
2.1050.0020	OMNIS IC S COND/MSM/PP/CH
2.1050.0030	OMNIS IC S COND/MSM/MCS/PP/COL/DEG
2.1051.0020	OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC
2.1052.0020	OMNIS IC L 2COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC
2.1055.0020	Módulo de Extensão OMNIS
OMNIS IC Automation	
2.1054.0010	Amostrador OMNIS IC
2.1054.0020	Amostrador OMNIS IC COOL
6.02040.000	Bandeja AS
6.02040.010	Bandeja AS Cool
6.05801.110	Válvula de comutação 3/2, kit UNF
6.05801.120	Válvula de comutação 3/2, kit M6
6.05801.130	Kit de leitor de código de barras
6.05801.250	Kit de estação de diluição
6.02041.500	Rack de amostra OMNIS 24 × 10 mL
6.02041.510	Rack de amostra OMNIS 40 × 5 mL
6.02041.520	Rack de amostra OMNIS 48 × 11 mm
6.02041.530	Rack de amostra OMNIS 6 × 50 mL
6.02041.540	Rack de amostra OMNIS 12 × 22 mm
6.02041.550	Rack de amostra OMNIS, 2 × 200 mL
6.02743.010	Vials PS, 10 mL, 2000 unidades
6.02743.020	Vials PS, 5 mL, 2000 unidades
6.02743.030	Vials PP, 50 mL
6.02743.040	Frasco PP, 200 mL
6.02743.070	Tampa PP, DE 16,6 mm, 2000 unidades
6.02743.080	Tampa PP, DE 11,5 mm, 2000 unidades
6.02743.090	Tampa de rosca com septo

Módulos e Unidades OMNIS IC	
2.1050.0010	Módulo OMNIS IC S
2.1051.0010	Módulo OMNIS IC M
2.1052.0010	Módulo OMNIS IC L
2.1055.0020	Módulo de Extensão OMNIS
2.1056.0110	Unidade Degaseificador OMNIS 1 canal
2.1056.0120	Unidade Degaseificador OMNIS 2 canais
2.1056.0140	Unidade Degaseificador OMNIS 4 canais
2.1056.0210	Unidade de Bomba de Alta Pressão OMNIS
2.1056.0310	Unidade de Dispositivo de Dosagem OMNIS
2.1056.0410	Unidade Atuadora OMNIS
2.1056.0510	Unidade de Suporte de Coluna OMNIS
2.1056.0520	Unidade de Termostato de Coluna OMNIS 1
2.1056.0530	Unidade de Termostato de Coluna OMNIS 2
2.1056.0610	Unidade MSM OMNIS
2.1056.0710	Unidade MCS OMNIS
2.1056.0720	Unidade MCS MB OMNIS
2.1056.0810	Unidade de Detector de Condutividade OMNIS
2.1056.0910	Unidade de Monitor de Fluxo Múltiplo OMNIS
2.1056.0930	Unidade Coletora de Resíduos OMNIS
2.1056.1010	Unidade de Bomba Peristáltica 1 canal
2.1056.1020	Unidade de Bomba Peristáltica 2 canais
2.1056.1110	Unidade MISP OMNIS
2.1056.1200	Controle de Líquido do Organizador de Reagentes OMNIS

Unidades de Cilindro OMNIS IC	
6.01506.120	Unidade de cilindro OMNIS 2 mL, UNF 10/32
6.01506.150	Unidade de cilindro OMNIS 5 mL, UNF 10/32
6.01506.210	Unidade de cilindro OMNIS 10 mL, UNF 10/32
Injetores e Seletor OMNIS IC	
6.05801.170	Kit de injetor 6/2
6.05801.180	Kit de injetor 7/3
6.05801.190	Kit de injetor 4/2, 0,25 µL
6.05801.200	Kit de injetor 4/2, 1,0 µL
6.05801.210	Kit de injetor 8/2
6.05801.220	Kit de injetor 10/2
6.05801.230	Kit de seletor 10/1, LP
6.05801.240	Kit de seletor 10/1, MP
Rotores de Supressor	
6.2832.000	Rotor MSM A
6.2842.000	Rotor MSM-HC A
6.2842.100	Rotor MSM-HC A, Hidróxido
6.2842.200	Rotor MSM-HC C
6.2844.000	Rotor MSM-LC A
Equipamentos OMNIS IC	
6.05331.010	Equipamento OMNIS IC: D-INJ, DD
6.05331.020	Equipamento OMNIS IC: D-INJ, PP
6.05331.030	Equipamento OMNIS IC: UF, PP/DD
6.05331.040	Equipamento OMNIS IC: MIDT
6.05331.050	Equipamento OMNIS IC: UF, PP/PP
6.05331.060	Equipamento OMNIS IC: MIDT-UF, PP/DD
6.05331.070	Equipamento OMNIS IC: MiPT
6.05331.080	Equipamento OMNIS IC: UF-MiPT, PP/DD
6.05331.090	Equipamento OMNIS IC: D-INJ, manual
6.05331.110	6.05331.110 - Equipamento OMNIS IC: Diálise 2, PP/DD
6.05331.120	Equipamento OMNIS IC: MiPCT
6.05331.130	Equipamento OMNIS IC: MiPCT-ME

6.05332.000	Equipamento OMNIS IC: Recipiente 10 L, LC
6.05332.010	Equipamento OMNIS IC: Recipiente 10 L, com dreno
6.05332.020	Equipamento OMNIS IC: Vedação de pistão HPP, DD
6.05332.040	Equipamento OMNIS IC: PP Reg.
6.05332.050	Equipamento OMNIS IC: DD Reg.
6.05332.060	Equipamento OMNIS IC: Placa base
6.05332.070	Equipamento OMNIS IC: PCR, DD
6.05332.080	Equipamento OMNIS IC: EPOD
6.05332.090	Equipamento OMNIS IC: Gradiente de dosagem
6.05332.100	Equipamento OMNIS IC: DD Reg., Lavagem
6.05332.110	Equipamento OMNIS IC: PCR, PP
6.05332.120	Equipamento OMNIS IC: Configuração de duas torres
6.05332.130	Equipamento OMNIS IC: AutoSwitch
6.05801.330	Kit de suporte para dispositivo móvel
Software	
6.06002.010	Licença de software OMNIS 1× licença de instrumento S/A
6.06002.110	Licença de software OMNIS 1× licença de instrumento C/S
6.06004.010	Regulamentação/Conformidade Stand Alone
6.06004.011	Licença de software Conformidade/Regulamentação Cliente/Servidor
6.06004.020	Licença de software Integração de Dados de Terceiros Stand-Alone
6.06004.120	Integração de Dados de Terceiros Cliente/Servidor
6.06004.060	Licença OQ-FS OMNIS
6.06004.050	OMNIS Integrate Stand-Alone
6.06004.200	Calibração Segmentada OMNIS Stand-Alone
6.06004.300	Calibração Segmentada OMNIS Cliente/Servidor



Subject to change | Layout by RTS Rieger Team, printed in Switzerland by Metrohm AG, CH-9101 Herisau
8.000.5539EN – 2026-08 © Metrohm AG. All trademarks are the property of Metrohm and its subsidiaries.

www.metrohm.com