

OMNIS IC

La chromatographie ionique modulaire sur mesure pour vous

Des experts de confiance

Metrohm

OMNIS IC – Chromatographie ionique : flexible, fiable et facile à utiliser



OMNIS IC redéfinit la chromatographie ionique. Ce système de chromatographie haut de gamme allie une flexibilité exceptionnelle à une fiabilité maximale et une grande simplicité d'utilisation. Avec OMNIS IC, vous obtenez des résultats de haute qualité plus rapidement, avec moins d'efforts et à un coût réduit. OMNIS vous permet d'aller au-delà de la chromatographie ionique en combinant la chromatographie ionique, le titrage et la spectroscopie NIR sur une même plateforme.

10 raisons de choisir OMNIS IC

1

PERSONNALISATION TOTALE

Configurez votre OMNIS IC exactement en fonction de vos besoins.

2

ÉVOLUTIVITÉ

Faites évoluer votre OMNIS IC à tout moment grâce à sa conception modulaire (brevet en instance).

3

CHOIX DE DÉTECTEURS ET COUPLAGE

Choisissez parmi différentes options de détection (conductivité, UV/VIS, ampérométrie) et intégrez facilement des appareils tiers, par exemple des spectromètres de masse.

4

DÉBIT ÉLEVÉ D'ÉCHANTILLONS

Gérez l'injection de 160 échantillons (5 ml) et 6 positions de haute capacité (50 ml) de manière entièrement automatisée.

5

CONCEPTION COMPACTE

Le passeur automatique intégré sous l'IC forme un module compact, nécessitant un encombrement minimal sur la paillasse.

6

PRÉPARATION DES ÉCHANTILLONS

Bénéficiez des techniques de préparation d'échantillons en ligne Metrohm (MISP) entièrement intégrées, telles que l'ultrafiltration, la dilution, et bien plus encore.

7

GESTION INTELLIGENTE DES ÉLUANTS

Gagnez du temps grâce à la production d'éluant à la demande et à des fonctionnalités pratiques telles que l'AutoPurge et l'AutoRinse.

8

FIABILITÉ

Misez sur des résultats conformes et fiables grâce à des éléments intelligents : iColonnes, contrôle de débit, gestion automatisée de la stabilisation et recalibration automatique.

9

FONCTIONNEMENT SÉCURISÉ

Faites confiance à la détection automatique des fuites et à la surveillance du niveau de remplissage des éluants et des réactifs.

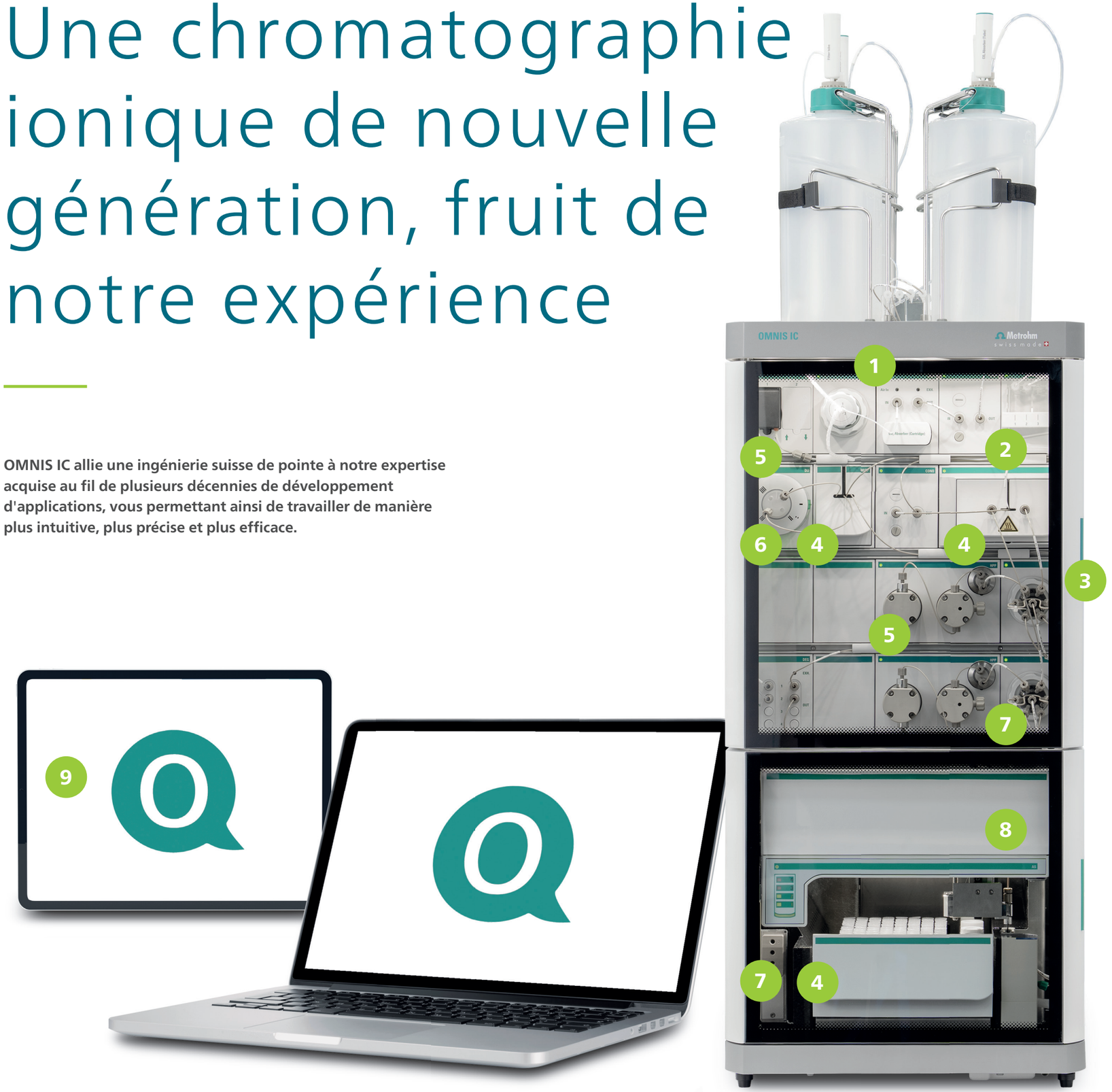
10

CONFORMITÉ

Respectez pleinement les réglementations GLP et FDA 21 CFR Partie 11.

Une chromatographie ionique de nouvelle génération, fruit de notre expérience

OMNIS IC allie une ingénierie suisse de pointe à notre expertise acquise au fil de plusieurs décennies de développement d'applications, vous permettant ainsi de travailler de manière plus intuitive, plus précise et plus efficace.



Des fonctionnalités qui font la différence dans vos analyses au quotidien

1 Reagent Organizer Liquid Control
Le ROLC permet la surveillance du niveau de remplissage et la production entièrement automatisée d'éluants.

2 Multi Flow Monitoring
Le MFM contrôle les débits des flux critiques.

3 Porte transparente, éclairage intérieur et LED indicateur d'état
Ils offrent une vue d'ensemble claire du système et améliorent la surveillance visuelle.

4 Plateaux coulissants
Ils permettent un accès facile et un rangement clair des colonnes, des outils de préparation d'échantillons en ligne et des vials d'échantillons.

5 Nouvelle génération de pompes péristaltiques et de pompe haute pressions
Elles permettent des débits de liquides plus précis et un écoulement d'éluant sans pulsation.

6 Nouveau concept de dosage de liquides
Ils permettent une manipulation des liquides avec une précision et une exactitude maximales – grâce à des cylindres dédiés à la chromatographie en phase liquide (IC).

7 De nouvelles options pour les vannes et les injecteurs
Cela permet d'accéder à des automatismes personnalisés telles que l'AutoPurge et l'AutoRinse.

8 Passeur automatique intégré
Il permet de gagner de la place sur la paillasse, intègre une station de rinçage et de dilution ainsi que des options avancées de manipulation des liquides.

9 Logiciel OMNIS et commande mobile
Interface utilisateur graphique, programmation de méthodes personnalisées par glisser-déposer, flux de travail automatisés, et bien plus encore. Connectez jusqu'à 1 000 clients dans un réseau client/serveur OMNIS. Contrôlez votre OMNIS IC depuis votre téléphone portable.

Une plateforme évolutive – Faites évoluer votre système OMNIS IC en toute simplicité

OMNIS IC vous offre la liberté de choisir la configuration qui répond à vos exigences spécifiques et peut être mis à niveau à tout moment, à mesure que vos besoins évoluent.

Commencez par un système compact pour les analyses de routine (OMNIS IC S), ajoutez des fonctionnalités avancées de manipulation des liquides avec préparation des échantillons en ligne et surveillance intelligente (OMNIS IC M), ou optez pour la solution complète avec des performances à double voie pour une cadence analytique maximale (OMNIS IC L).

Chaque configuration repose sur la même plateforme modulaire, garantissant une flexibilité sans compromis. Avec OMNIS IC, votre investissement est durable et vos possibilités sont illimitées !



OMNIS IC S – La solution intelligente pour se lancer dans la chromatographie ionique

La série OMNIS IC S vous ouvre les portes d'une analyse de routine de haute qualité. Cette IC monovoie est idéale pour les laboratoires qui recherchent à la fois une grande facilité d'utilisation et la possibilité de s'adapter à l'évolution des besoins analytiques. Chaque instrument OMNIS IC S peut être facilement mis à niveau et complété, ce qui vous permet d'élargir votre gamme d'applications.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Système IC compact d'entrée de gamme : votre solution pour des analyses quotidiennes de haute qualité.
- Flexibilité évolutive : conception modulaire facilitant les mises à niveau et l'ajout de fonctionnalités supplémentaires (par exemple, la préparation d'échantillons en ligne Metrohm).
- Compatibilité totale : peut être associé aux passeurs automatiques OMNIS IC, à des détecteurs avancés et à des appareils tiers.



Système monovoie OMNS IC S destiné à l'analyse des anions majeurs avec suppression chimique. Cette configuration intègre un système d'introduction d'échantillons simple et une reconnaissance intelligente des colonnes ; elle est généralement associée au passeur automatique OMNIS IC. Elle est idéale pour les analyses de routine, par exemple celles de l'eau potable ou des eaux de surface, et peut être complétée par n'importe quelle fonctionnalité IC supplémentaire.



Système monovoie OMNIS IC S destiné à l'analyse des anions, doté d'une suppression séquentielle et d'un dégazeur assurant la stabilité de l'éluant. Ce système comprend un thermostat de colonne permettant des séparations à température contrôlée et est généralement associé au passeur automatique OMNIS IC. Cette configuration est adaptée à des tâches complexes telles que la détermination des oxyhalogénures, pour lesquelles la régulation thermique et une suppression optimisée sont indispensables.

OMNIS IC M – Conçue pour relever les défis analytiques les plus exigeants

La série OMNIS IC M est notre système haut de gamme de chromatographie ionique monovoie. Conçue pour répondre aux tâches analytiques les plus exigeantes, elle offre une modularité et une automatisation accrues, ainsi qu'une productivité maximale. La série OMNIS IC M réunit tous les éléments essentiels et les fonctionnalités requises pour une chromatographie ionique haute performance : détection conductimétrique, suppression séquentielle, four à colonne, dégazeur d'éluant/de solution, injecteur 7/3, pompe péristaltique, dosage intelligent et organisation des réactifs – le tout dans un système compact. Grâce à la possibilité d'intégrer une préparation d'échantillons en ligne (MISP), une production automatisée d'éluant à la demande et une surveillance avancée du débit, l'OMNIS IC M optimise la fiabilité analytique et réduit au minimum les interventions manuelles.



OMNIS IC M – IC haut de gamme (monovoie) généralement associé au passeur automatique OMNIS IC, elle offre une productivité, une automatisation et une fiabilité optimales.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Préparation automatique des échantillons et techniques d'injection intelligentes : unité OMNIS MISP intégrée pour la préparation en ligne des échantillons (ultrafiltration, dilution, dialyse, élimination de matrice) et techniques d'injection intelligentes telles que l'injection de volumes variables, l'injection de micro volumes ou la préconcentration.
- Précision intégrée : four à colonnes, dosage intelligent et unité OMNIS Multi Flow Monitor pour des conditions analytiques stables et des résultats constants.
- Gestion automatisée et intelligente des réactifs : le système OMNIS Reagent Organizer Liquid Control (ROLC) assure le contrôle du niveau de liquide et la production automatique d'éluant à la demande, y compris la fonction AutoPurge.
- Confort d'utilisation grâce à deux colonnes en option : installez des colonnes anioniques et cationiques et passez automatiquement d'une séquence à l'autre – sans aucune intervention manuelle.

OMNIS IC L – Le concentré de puissance double voies

L'OMNIS IC L est notre système phare de chromatographie ionique. Ce système double voies est idéal pour les laboratoires qui exigent rapidité, précision et évolutivité. Il intègre deux détecteurs de conductivité, une suppression séquentielle, un four à colonne, un dégazeur, une pompe péristaltique, des injecteurs 7/3, un dosino intelligent et un organiseur de réactifs, le tout dans un seul et même système. Grâce à la possibilité d'intégrer la préparation d'échantillons (MISP), la production automatisée d'éluants à la demande, la surveillance avancée du débit et l'analyse d'échantillons sur les deux voies en parallèle, l'OMNIS IC L optimise la cadence analytique et se distingue par son efficacité et sa fiabilité exceptionnelles.



OMNIS IC L – IC haut de gamme à double voies, généralement associé au passeur automatique OMNIS IC pour les applications exigeantes, offrant une productivité maximale, une automatisation et une fiabilité optimale.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Performance d'un système double voies complet : effectuez simultanément des analyses d'anions et de cations pour une productivité maximale.
- Préparation automatique des échantillons et techniques d'injection intelligentes : unité OMNIS MISP intégrée pour la préparation en ligne des échantillons (ultrafiltration, dilution, dialyse, élimination de matrice) et techniques d'injection intelligentes telles que l'injection de volumes variables, l'injection de micro-volumes ou la préconcentration.
- Précision intégrée : four à colonnes, dosage intelligent et unité OMNIS Multi Flow Monitor pour des conditions analytiques stables et des résultats constants.
- Gestion automatisée et intelligente des réactifs : OMNIS Reagent Organizer Liquid Control (ROLC) pour la vérification des niveaux de liquide et la production automatique d'éluant à la demande, incluant la fonction AutoPurge pour les deux voies.

OMNIS IC – Votre configuration, optimisée

OMNIS IC vous offre une liberté maximale, une sécurité à long terme et l'assurance que votre système IC pourra évoluer au rythme de vos défis analytiques – aujourd'hui, demain et au-delà.

Configurez VOTRE IC !

Mettez-le à niveau et étendez ses fonctionnalités à tout moment !

Soyez prêt à répondre à toutes les exigences futures : un seul instrument, des possibilités illimitées !

Avec plus de 5 modules d'extension OMNIS et 25 unités fonctionnelles (pompes, dégazeur, MSM et MCS, fours à colonne, unité MISP de préparation d'échantillons, unité OMNIS Multi Flow Monitor, organiseur de réactifs OMNIS ROLC, de multiples détecteurs et injecteurs, des cylindres de dosage et sélecteurs variés), l'OMNIS IC est conçu pour répondre à toutes les exigences des laboratoires (>1 034 combinaisons) – de l'analyse de routine de l'eau aux séparations de matrices complexes ou aux applications couplées à la spectrométrie de masse.

VOUS DÉFINISSEZ EXACTEMENT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

Les experts Metrohm IC locaux configurent le système avec vous, en veillant à ce que votre OMNIS IC soit adaptée à vos exigences, à vos objectifs de cadence analytique et à votre budget. Lorsque vos besoins analytiques évoluent, vous pouvez faire évoluer votre système OMNIS IC en toute simplicité.



Module OMNIS IC S personnalisé avec suppression chimique pour une analyse des anions fiable et simple



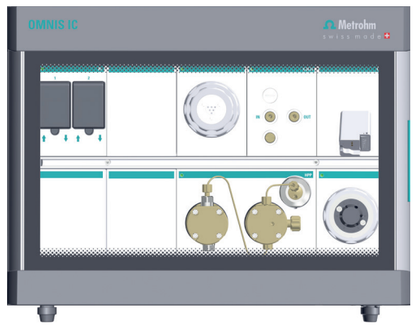
Module OMNIS IC S avec suppression séquentielle et production d'éluant à la demande – extensible grâce aux modules d'extension OMNIS et aux unités fonctionnelles



OMNIS IC pour l'analyse à double voies avec production d'éluant à la demande. Flexible pour des extensions ultérieures grâce aux modules d'extension OMNIS et aux unités fonctionnelles

OMNIS IC S, M, L –
Aperçu des caractéristiques

Du système d'entrée de gamme intelligent à la solution haut de gamme modulaire, en passant par le modèle phare double voies offrant un débit maximal : chaque configuration repose sur la même plateforme, garantissant ainsi une évolutivité et des performances à l'épreuve du temps.







	OMNIS IC S	OMNIS IC M	OMNIS IC L
Type d'instrument	Mono voie	Monovoie avec option de commutation entre les colonnes	Double voie
Idéal pour	Analyses de routine	Analyses de routine pour des applications exigeantes	Applications complexes ou parallèles
Productivité	++	++	+++ (détermination parallèle sur deux voies de mesure)
Organiseur de réactifs OMNIS (ROLC)	–	✓	✓
Unité OMNIS Multi Flow Monitor (MFM)	–	✓	✓
Détection de fuites	✓	✓	✓
Canaux de pompe péristaltique	2	1	1
Burette de précision	–	1	1
Pompe haute pression	1	1	2
Injecteur standard	Injecteur 6/2	Injecteur 7/3	Injecteur 7/3
Détecteur conductimétrique	1	1	2
Suppression chimique simple (ChS) ou suppression séquentielle (SeS)	ChS/SeS	SeS	SeS
Préparation d'échantillons et options avancées de manipulation des liquides	+	++	+++
Compatible avec de nombreux détecteurs et les appareils tiers	✓	✓	✓
Évolutivité (unités fonctionnelles, modules d'extension)	✓	✓	✓

Des analyses plus rapides, une meilleure reproductibilité – L'automatisation avec OMNIS IC

Le passeur automatique OMNIS IC et le passeur automatique OMNIS IC COOL sont entièrement intégrés à votre système OMNIS IC, ce qui permet de gagner de la place sur la paillasse.

Ces deux passeurs automatiques offrent une capacité d'échantillonnage, une flexibilité, une précision et une sécurité de gestion des échantillons inégalées.

En quoi l'automatisation d'OMNIS IC se distingue-t-elle ?

PAR RAPPORT AUX SYSTÈMES TRADITIONNELS, L'AUTOMATISATION D'OMNIS IC OFFRE :

- Des performances optimales : grande capacité d'échantillonnage, cycle d'injection rapide et capacité d'analyse à double voies.
- Une sécurité maximale : la détection des flacons, la reconnaissance des portoirs et les capteurs de fuite, associés à l'utilisation de flacons de haute pureté, garantissent l'intégrité totale des échantillons.
- Une flexibilité maximale : dilution, vannes de commutation, portoirs personnalisés et intégration d'un lecteur de codes-barres s'adaptent à n'importe quel flux de travail.
- Une convivialité maximale : plateau coulissant, éclairage interne, retour d'information intelligent du système et logiciel intuitif facilitent l'utilisation quotidienne.
- Des contaminations croisées minimales : la station de rinçage intégrée assure un rinçage optimal de l'aiguille d'échantillonnage à tout moment. Le lavage actif de l'aiguille à l'aide de plusieurs solvants peut être implémenté très facilement.
- Une capacité de refroidissement maximale permettant de refroidir la totalité de la capacité d'échantillonnage du passeur automatique OMNIS IC COOL.
- En plus : l'aspiration d'échantillon est ultraprécise grâce à la solution de dosage intelligente de Metrohm.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Encombrement réduit : il peut être placé directement sous l'OMNIS IC
- Contrôle de la température : réglable de 4 °C à 22 °C
- Débit élevé d'échantillons : peut accueillir jusqu'à 4 portoirs SBS (96 flacons de 10 mL, 160 flacons de 5 mL, 192 flacons HPLC (1 500, 700, 300 µL), 4 plaques Deepwell de 386 puits)
- Plateau coulissant pour faciliter le chargement et le déchargement des échantillons
- Entraînement rapide et précis de l'aiguille selon les axes xyz avec reconnaissance automatique des flacons
- Éclairage de suivi permettant de suivre visuellement le mouvement de l'aiguille et d'assurer l'éclairage intérieur
- Indicateur d'état à LED permettant de suivre visuellement le statut du rack et du plateau du passeur automatique
- Grande flexibilité de choix de divers types de flacons d'échantillons et de racks (y compris les racks sur mesure)
- Six compartiments latéraux pour flacons de 50 mL, par exemple pour les étalons ou les solutions de rinçage
- Station de rinçage intégrée pour un transfert de produit quasi nul
- Détection des fuites pour une sécurité maximale
- Reconnaissance des codes-barres pour une identification fiable des plateaux et des racks
- Vannes de commutation pour une manipulation flexible et étendue des liquides
- Station de dilution pour une dilution et une homogénéisation précise

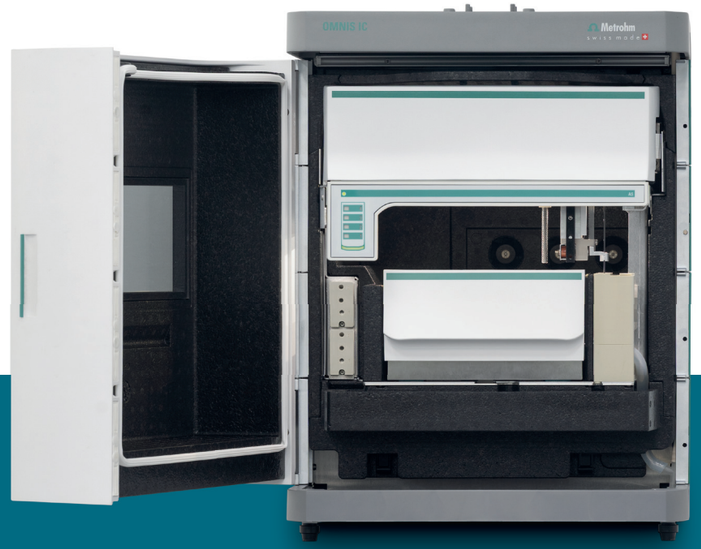
Passeur automatique OMNIS IC



Le passeur automatique OMNIS IC automatise la manipulation des échantillons pour un maximum de 160 flacons (5 ml) et prend en charge une large gamme de tailles de flacons – de 0,2 ml à 200 ml, y compris les flacons HPLC et les plaques à puits. Le plateau coulissant simplifie le chargement et le déchargement des échantillons, tandis que six compartiments latéraux destinés aux flacons de 50 ml permettent d'accéder facilement aux étalons, aux étalons de contrôle et aux solutions de rinçage.



Passeur automatique OMNIS IC COOL



Pour les échantillons sensibles à la température, le passeur automatique OMNIS IC COOL intègre un système de refroidissement actif (4 à 22 °C) au process d'automatisation. Idéal pour les analyses biochimiques et d'acides organiques, il garantit la stabilité des échantillons et la précision des résultats. Doté de toutes les fonctionnalités du passeur automatique standard, il constitue la solution la plus polyvalente et la plus fiable pour les applications exigeantes.



Flacons d'échantillons de haute pureté et options de portoirs polyvalentes – Conçus pour des résultats IC fiables

Les contaminants provenant des flacons en polymère – tels que les acides organiques et les ions inorganiques susceptibles de se lixivier – peuvent compromettre l'analyse de traces en chromatographie ionique. Les flacons d'échantillonnage Metrohm sont fabriqués et conditionnés dans des salles blanches certifiées de classe 7 (conformes à la norme ISO 14644) et validés au moyen de tests rigoureux de lixiviation et de détection des impuretés.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Faible niveau de contamination garanti : < 1 µg/L pour les ions inorganiques et < 5 µg/L pour les acides organiques.
- Convient à l'analyse directe et aux applications sensibles dans la plage des faibles concentrations en µg/L.
- Large gamme de formats de flacons : flacons en PS (5 ml, 10 ml), flacons en PP (50 ml) avec portoirs d'échantillons Metrohm adaptés : 24 × 10 ml, 40 × 5 ml et 6 × 50 ml.





Préparation intégrée des échantillons en ligne

La préparation d'échantillons en ligne Metrohm (MISP) transforme la préparation d'échantillons manuelle, qui constituait auparavant un goulot d'étranglement, en une procédure rationalisée et entièrement automatisée. Intégrée directement au système OMNIS IC, la technologie MISP prend en charge des techniques telles que l'ultrafiltration, la dilution, la préconcentration, l'élimination de la matrice, la dialyse, l'injection en boucle partielle, ainsi que des c ombinaisons de celles-ci. Le matériel nécessaire à ces fonctionnalités est fixé sur un plateau coulissant, ce qui facilite l'accès et la maintenance.

PRINCIPAUX AVANTAGES

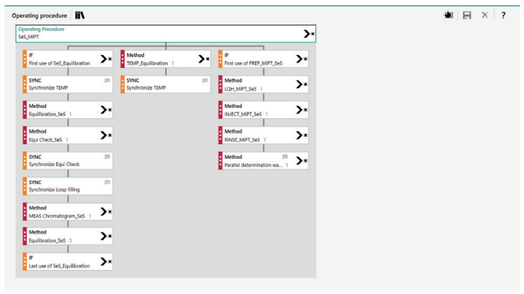
- Gain de temps grâce à la réduction des interventions manuelles.
- Précision et reproductibilité améliorées.
- Sécurité renforcée grâce à la protection des composants, à la surveillance du débit et à la détection des fuites.
- Fiabilité supérieure grâce à une conception intuitive et à l'intégration logicielle.

Logiciel OMNIS– pour une performance encore meilleure

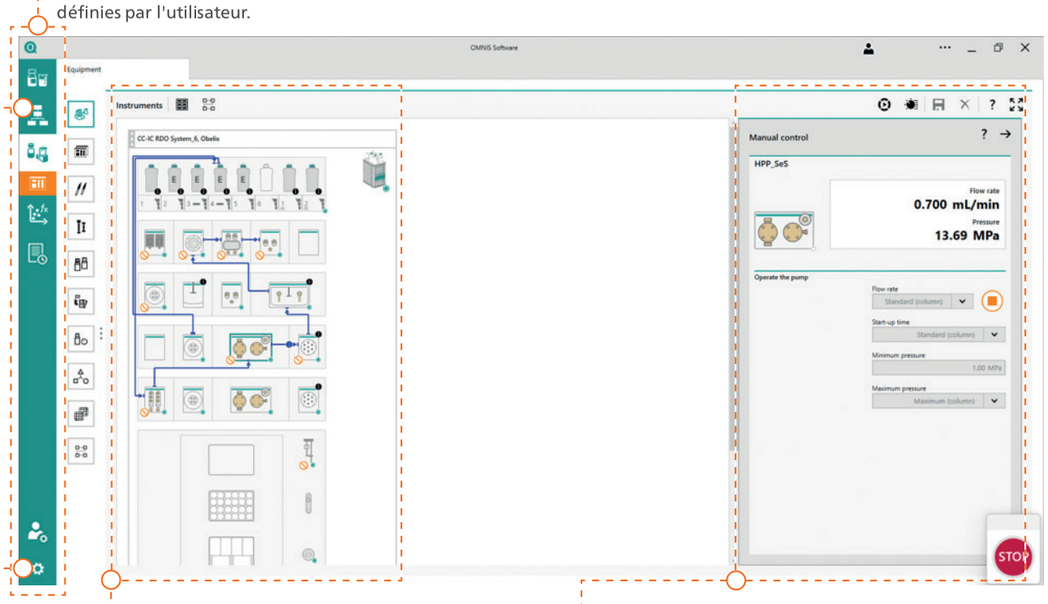
OMNIS est un logiciel performant permettant de contrôler votre OMNIS IC, tous les autres appareils OMNIS, et même des appareils tiers. Conçu pour garantir l'efficacité et la c onformité réglementaire, OMNIS offre une gestion c entralisée des données, une traçabilité complète et peut être étendu grâce à la solution OMNIS Client/Serveur pour c onnecter jusqu'à 1 000 clients au sein d'un réseau.

Tous les composants et toutes les fonctions du système dans une vue claire et interactive

Procédure opératoire
Définissez des flux de travail automatisés et logiques, tels que la dilution en ligne, l'intégration WebAPI pour l'échange automatisé de données avec des systèmes logiciels externes, ou des fonctions intelligentes telles que l'AutoPurge et les contrôles de stabilisation.



Aperçu et surveillance des équipements
Bénéficiez d'une vue d'ensemble de tous les instruments et accessoires connectés. Surveillance en temps réel avec des notifications définies par l'utilisateur.



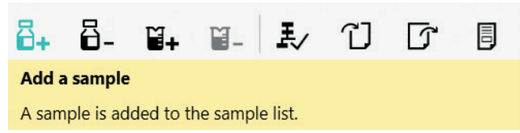
Conformité, gestion des utilisateurs et piste d'audit
Conformité totale à la norme FDA 21 CFR Part 11 et à l'annexe 11 d'EudraLex, grâce à une gestion sécurisée des utilisateurs et à un traitement des données transparent et conforme.

Plan des connexions
La représentation graphique de tous les circuits fluidiques et unités fonctionnelles facilite la configuration du système, les contrôles et le dépannage.

Données en temps réel et contrôle manuel
Vérifiez en temps réel les paramètres des instruments et de la manipulation des liquides. Contrôlez manuellement les paramètres du système tels que le débit d'éluant, la température de la colonne, etc.

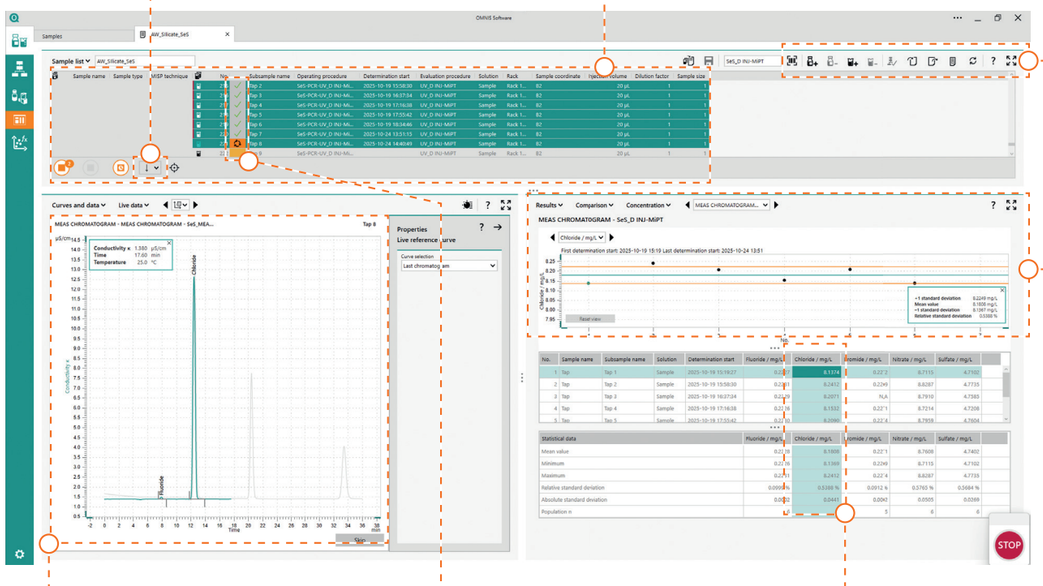
Toutes les informations relatives à votre analyse en un seul coup d'œil

Menus clairs et navigation intuitive
Des menus clairs, des icônes intuitives, des infobulles contextuelles et l'aide en ligne intégrée facilitent même les flux de travail complexes.



Détermination en parallèle
Pendant qu'un échantillon est en cours d'analyse, le suivant est déjà en cours de préparation.

Liste des échantillons
Accédez à toutes les informations concernant votre échantillon et votre analyse, telles que le nom de l'échantillon, la position dans le rack ou la procédure opératoire, dans une seule vue.



Graphiques de contrôle et de tendance
Vérifiez instantanément la stabilité de vos résultats de chromatographie ionique (CI) pour les déterminations répétées, ce qui facilite les contrôles qualité et la surveillance des références.

Données en temps réel et intégration intelligente des pics
Tout en un coup d'œil : résultats, chromatogramme, intégration des pics en temps réel, comparaison avec une référence choisie.

État des échantillons
Voyez instantanément quels échantillons ont été traités, lesquels sont en cours d'analyse et lesquels sont les prochains sur la liste.

Tableau des résultats
Bénéficiez d'une vue complète et axée sur l'application de vos données : paramètres mesurés, calculs personnalisés et données statistiques.

OMNIS – Une seule plateforme, plusieurs technologies

OMNIS ne se limite pas à la chromatographie ionique. OMNIS est une plateforme universelle qui intègre également vos titrages, vos mesures en spectroscopie proche infrarouge et même des appareils tiers, tels que des balances de laboratoire.

Cette plateforme vous permet de consulter et de générer des rapports sur les résultats issus de plusieurs techniques au sein d'une vue d'ensemble consolidée, éliminant ainsi les silos de données et rationalisant vos analyses de routine. Que vous analysiez des échantillons d'eau potable, d'aliments ou de produits pharmaceutiques, OMNIS garantit que les résultats relatifs à la conductivité, au pH, à la dureté et aux concentrations ioniques sont tous enregistrés et présentés ensemble. Grâce à des menus intuitifs, à une automatisation intelligente et à une traçabilité complète, OMNIS permet aux laboratoires de travailler plus rapidement, en toute sécurité et avec une efficacité accrue, aujourd'hui comme demain.



OMNIS NIR Analyzer



OMNIS IC



OMNIS Sample Robot



OMNIS Titrator avec Dosing Module

Informations de commande



Systèmes IC OMNIS	
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	OMNIS Extension Module
OMNIS IC Automatisation	
2.1054.0010	OMNIS IC Autosampler
2.1054.0020	OMNIS IC Autosampler COOL
6.02040.000	AS Tray
6.02040.010	AS Tray Cool
6.05801.110	Switching valve 3/2, UNF kit
6.05801.120	Switching valve 3/2, M6 kit
6.05801.130	Barcode scanner kit
6.05801.250	Dilution station kit
6.02041.500	OMNIS Sample Rack 24 x 10 mL
6.02041.510	OMNIS Sample Rack 40 x 5 mL
6.02041.520	OMNIS Sample Rack 48 x 11 mm
6.02041.530	OMNIS Sample Rack 6 x 50 mL
6.02041.540	OMNIS Sample Rack 12 x 22 mm
6.02041.550	OMNIS Sample Rack, 2 x 200 mL
6.02743.010	Vial PS, 10 mL, 2000 pieces
6.02743.020	Vial PS, 5 mL, 2000 pieces
6.02743.030	Bottle PP, 50 mL
6.02743.040	Bottle PP, 200 mL
6.02743.070	Cap PP, OD 16.6 mm, 2000 pieces
6.02743.080	Cap PP, OD 11.5 mm, 2000 pieces
6.02743.090	Screw cap with septum

Modules et unités OMNIS IC	
2.1050.0010	OMNIS IC S Module
2.1051.0010	OMNIS IC M Module
2.1052.0010	OMNIS IC L Module
2.1055.0020	OMNIS Extension Module
2.1056.0110	OMNIS Degasser Unit 1-Channel
2.1056.0120	OMNIS Degasser Unit 2-Channel
2.1056.0140	OMNIS Degasser Unit 4-Channel
2.1056.0210	OMNIS High-Pressure Pump Unit
2.1056.0310	OMNIS Dosing Drive Unit
2.1056.0410	OMNIS Actuator Unit
2.1056.0510	OMNIS Column Holder Unit
2.1056.0520	OMNIS Column Thermostat Unit 1
2.1056.0530	OMNIS Column Thermostat Unit 2
2.1056.0610	OMNIS MSM Unit
2.1056.0710	OMNIS MCS Unit
2.1056.0720	OMNIS MCS MB Unit
2.1056.0810	OMNIS Conductivity Detector Unit
2.1056.0910	OMNIS Multi Flow Monitor Unit
2.1056.0930	OMNIS Waste Collector Unit
2.1056.1010	Peristaltic Pump Unit 1-Channel
2.1056.1020	Peristaltic Pump Unit 2-Channel
2.1056.1110	OMNIS MISP Unit
2.1056.1200	OMNIS Reagent Organizer Liquid Control

Unités de cylindres OMNIS IC	
6.01506.120	Cylinder unit OMNIS 2 mL, UNF 10/32
6.01506.150	Cylinder unit OMNIS 5 mL, UNF 10/32
6.01506.210	Cylinder unit OMNIS 10 mL, UNF 10/32
Injecteurs et sélecteur OMNIS IC	
6.05801.170	Injector 6/2 kit
6.05801.180	Injector 7/3 kit
6.05801.190	Injector 4/2, 0.25 µl kit
6.05801.200	Injector 4/2, 1.0 µl kit
6.05801.210	Injector 8/2 kit
6.05801.220	Injector 10/2 kit
6.05801.230	Selector 10/1, LP kit
6.05801.240	Selector 10/1, HP kit
Rotors de suppression	
6.2832.000	MSM Rotor A
6.2842.000	MSM-HC Rotor A
6.2842.100	MSM-HC Rotor A, Hydroxide
6.2842.200	MSM-HC Rotor C
6.2844.000	MSM-LC Rotor A
Équipements OMNIS IC	
6.05331.010	OMNIS IC equip.: D-INJ, DD
6.05331.020	OMNIS IC equip.: D-INJ, PP
6.05331.030	OMNIS IC equip.: UF, PP/DD
6.05331.040	OMNIS IC equip.: MIDT
6.05331.050	OMNIS IC equip.: UF, PP/PP
6.05331.060	OMNIS IC equip.: MIDT-UF, PP/DD
6.05331.070	OMNIS IC equip.: MiPT
6.05331.080	OMNIS IC equip.: UF-MiPT, PP/DD
6.05331.090	OMNIS IC equip.: D-INJ, manually
6.05331.110	OMNIS IC equip.: Dialysis 2, PP/DD
6.05331.120	OMNIS IC equip.: MiPCT
6.05331.130	OMNIS IC equip.: MiPCT-ME

6.05332.000	OMNIS IC equip.: Container 10 L, LC
6.05332.010	OMNIS IC equip.: Container 10 L, drain
6.05332.020	OMNIS IC equip.: HPP piston seal wash, DD
6.05332.040	OMNIS IC equip.: PP Reg.
6.05332.050	OMNIS IC equip.: DD Reg.
6.05332.060	OMNIS IC equip.: Base plate
6.05332.070	OMNIS IC equip.: PCR, DD
6.05332.080	OMNIS IC equip.: EPOD
6.05332.090	OMNIS IC equip.: Dose-in Gradient
6.05332.100	OMNIS IC equip.: DD Reg., Rinse
6.05332.110	OMNIS IC equip.: PCR, PP
6.05332.120	OMNIS IC equip.: Two tower setup
6.05332.130	OMNIS IC equip.: AutoSwitch
6.05801.330	Mobile device holder kit
Logiciel+++++++++	
6.06002.010	Software license OMNIS 1x instrument license S/A
6.06002.110	Software license OMNIS 1x instrument license C/S
6.06004.010	Regulation/Compliance Stand Alone
6.06004.011	Software License Compliance/Regulation Client/ Server
6.06004.020	Software license 3rd Party Data Integration Stand-Alone
6.06004.120	3rd Party Data Integration Client/Server
6.06004.060	OQ-FS OMNIS License
6.06004.050	Stand-Alone OMNIS Integrate
6.06004.200	OMNIS Stand-Alone Segmented Calibration
6.06004.300	OMNIS Client/Server Segmented Calibration



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

www.metrohm.com