



TitriC flex II – le système composé de CI et titrage pour les analyses étendues d'anions et de cations

TitriC flex II

TitriC flex II – pour une analyse complète des anions et des cations.

Système entièrement automatique permettant une mesure directe de la température, de la conductivité et du pH, la détermination titrimétrique des valeurs p et m. Les cations (calcium et magnésium compris) ainsi que les anions sont déterminés simultanément par chromatographie ionique après ultrafiltration inline. Le calcul automatique du bilan ionique permet une entière confiance dans les résultats.

Le système comprend le 856 Conductivity Module, deux 800 Dosino, l'agitateur à hélice « Sample Robot », OMNIS Titrator, OMNIS Sample Robot S, un 930 Compact IC Flex Oven/Deg sans suppression et un 930 Compact IC Flex Oven/SeS/PP/Deg avec suppression séquentielle, avec chacun un détecteur de conductivité CI. Le système fonctionne avec les packs logiciels OMNIS et MagIC Net.

TitriC flex – le pack de puissance de l'analyse des ions.

Contenu de la livraison TitrIC flex II

Qt.	Order no.	Description
1 STK	2.1001.0210	OMNIS Advanced Titrator sans agitateur
OMNIS Titrator, innovant, modulaire, potentiométrique pour le titrage à point final et à point d'équivalence (monotone/dynamique). Grâce à la technologie 3S de l'adaptateur Liquid Adapter, la manipulation des produits chimiques est plus sûre que jamais. Avec des modules de mesure et des unités de cylindre, le titreur peut être librement configuré et il est possible au besoin d'y ajouter un agitateur. Au besoin, l'OMNIS Advanced Titrator peut être amélioré pour le titrage en parallèle avec la licence fonctionnelle correspondante. • Commande via un PC ou un réseau local • Possibilité de connecter jusqu'à quatre autres modules de titrage ou de dosage pour d'autres applications ou solutions auxiliaires • Possibilité d'y ajouter un agitateur magnétique et/ou un agitateur à tige • Différentes tailles de cylindre disponibles : 5, 10, 20 ou 50 mL • Liquid Adapter avec la technologie 3S : manipulation de produits chimiques plus sûre, transfert automatique des données originales des réactifs provenant des fabricants Modes de mesure et options logicielles : • Titrage à point final : licence fonctionnelle « Basic » • Titrage à point final et à point d'équivalence (monotone /dynamique) : licence fonctionnelle « Advanced » • Titrage à point final et à point d'équivalence (monotone /dynamique) avec titrage en parallèle : licence fonctionnelle « Professional »		
		
1 STK	2.1006.0010	OMNIS Rod Stirrer Sample Robot
Agitateur à tige pour le raccordement direct à l'OMNIS Sample Robot avec câble à montage fixe (2,5 m).		
		

Module à intégrer au support de module des OMNIS Sample Robots Pick&Place. Ce poste de travail accueille le bécher d'échantillon pour l'analyse. Entre les analyses, les capteurs utilisés sont nettoyés ou rangés dans le bécher de rangement du module Pick&Place. Si pendant l'analyse, il est nécessaire d'agiter, un agitateur à hélice séparé est utilisé sur ce poste de travail.



Module à intégrer au support de module des OMNIS Sample Robots Pick&Place. Ce poste de travail est équipé de deux pompes de rinçage et de deux pompes d'aspiration. Elles sont utilisées pour nettoyer les capteurs dans deux modules Pick&Place et vider le bécher d'échantillon après l'analyse, avant qu'il ne soit replacé dans le rack.



Le Dosino 800 est un moteur de burette avec système de lecture/écriture pour les Unités de distribution intelligentes. Avec câble attachant (150 cm).



Détecteur de conductivité haute performance compact et intelligent destiné aux appareils CI intelligents. Excellente constance de la température, tout le traitement du signal au sein du bloc de détecteur protégé et DSP – Digital Signal Processing – de la dernière génération garantissent une précision de mesure optimale. Grâce à la plage de travail dynamique, aucun changement de plage n'est nécessaire (même automatique).



Module de mesure de la conductivité comme extension d'un système Titrando en place ou, comme appareil autonome, en association avec un 900 Touch Control. Le 856 Conductivity Module permet de mesurer la conductivité et la température, ainsi que de déterminer les TDS et la salinité. Il est compatible avec les cellules de mesure de conductivité à 5 pôles, des cellules de mesure de toute dernière technologie.



Le Conductivity Module dispose de 2 interfaces USB pour la connexion d'imprimantes, de lecteurs de code barre ou de passeurs d'échantillons, ainsi que de 4 interfaces MSB pour agitateurs ou Dosino.

Utilisation avec le logiciel OMNIS, tiamo ou le Touch Control. Satisfait aux exigences des BPF/BPL et de la FDA, telles que celles de la réglementation 21 CFR Part 11, le cas échéant.

Le 930 Compact IC Flex Oven/Deg est un appareil CI compact intelligent avec un four à colonne, sans suppression et avec un dégazeur intégré. L'appareil peut être utilisé avec n'importe quelles méthodes de séparation et de détection.



Domaines d'application typiques :

- Déterminations d'anions et de cations sans suppression avec détection de conductivité
- Applications simples avec UV/VIS ou détection ampérométrique

Le 930 Compact IC Flex Oven/SeS/PP/Deg est un appareil CI compact intelligent avec un four à colonne, suppression séquentielle, une pompe péristaltique pour la régénération du suppresseur et un dégazeur intégré. L'appareil peut être utilisé avec n'importe quelles méthodes de séparation et de détection.



Domaines d'application typiques :

- Déterminations d'anions ou de cations avec suppression séquentielle et détection de conductivité

Électrode pH numérique combinée pour OMNIS avec capteur de température Pt1000 intégré pour des mesures du pH ou des titrages dans des milieux aqueux pauvres en ions (par ex. eau potable, eau de processus). Cette électrode affiche également un temps de réponse particulièrement bref dans ces échantillons.

Le diaphragme rodé fixe est insensible à la contamination.

Lorsque du $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ est utilisé comme électrolyte intermédiaire, une conservation dans une solution de conservation est préconisée.

L'électrolyte intermédiaire peut être remplacé par un électrolyte exempt de chlorure (par ex. : nitrate de potassium $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)). Conservation dans l'électrolyte utilisé.

Les dTodes peuvent être utilisées sur les OMNIS Titrator.



Canal de mesure numérique pour un OMNIS Titrator ou Titration Module pour le raccordement d'électrodes numériques « dTode ».



Câble pour le raccordement d'une dTode (tête enfichable Q) sur le module de mesure numérique d'OMNIS.



Câble réseau (1 m) pour la connexion d'un OMNIS Sample Robot ou d'un OMNIS Titrator à un routeur Ethernet, un commutateur Ethernet ou un réseau local



1 STK

6.02107.010

Câble réseau de 2 m

Câble réseau (2 m) pour la connexion d'un OMNIS Sample Robot ou d'un OMNIS Titrator à un routeur Ethernet, un commutateur Ethernet ou un réseau local



1 STK

6.03001.220

Unité de cylindre OMNIS 20 mL

Unité de cylindre intelligente 20 mL pour un OMNIS Titrator, Titration Module ou Dosing Module. Tuyaux de dosage et pointe anti-diffusion compris.



1 STK

6.06000.000

Support de stockage du logiciel OMNIS Software

Logiciel pour PC sous licence pour contrôler des systèmes d'analyse OMNIS complexes.

- Procédures de travail orientées échantillons avec de nombreux modèles
- Éditeur de méthodes graphique avec de nombreux modèles
- Listes d'échantillons explicites et professionnelles
- Gestion des appareils, systèmes de travail, capteurs et solutions
- Langues de dialogue : allemand, anglais, chinois



1 licence appareil pour l'exploitation d'un autre appareil OMNIS pour OMNIS Stand-Alone.

Les appareils suivants sont pris en charge :

- Appareils OMNIS
- Appareils USB de Metrohm
- Appareils RS-232 (p. ex. balance)



1 STK

6.0915.100

Cellule de mesure de conductivité à 5 pôles $c = 0,7 \text{ cm}^{-1}$ avec Pt1000 (câble fixe)

Cellule de mesure de conductivité à 5 pôles avec constante de cellule $c = 0,7 \text{ cm}^{-1}$ (valeur guide) avec capteur de température intégré Pt1000 et câble fixe (1,2 m) pour connexion au 856 Conductivity Module. Ce capteur est adapté aux mesures de moyenne conductivité (de $5 \mu\text{S/cm}$ à 20 mS/cm) comme dans :

- l'eau potable
- l'eau de surface
- les eaux usées



1 STK

6.1543.040

Micro pointe /filetage M6

Combiné avec le tuyau capillaire 6.1805.160 et le bouchon à bille 6.1446.030 constitue la micro-pointe de burette complète 6.1539.000

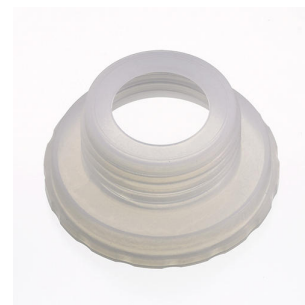


1 STK

6.1618.020

Adaptateur de filetage S40 à GL 45

Adaptateur pour bouteilles avec filetage S40 (Merck...) à GL45.



1 STK

6.1805.030

Tuyau en FEP / M6 / 150 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage



2 STK

6.1805.110

Tuyau en FEP / M6 / 80 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage



1 STK

6.1805.120

Tuyau en FEP / M6 / 100 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage



1 STK

6.1808.040

Adaptateur de filetage M6 extérieur / M8 intérieur

Filetage M6 extérieur, M8 intérieur.



1 STK

6.1808.280

Adaptateur 807 Dosing Unit port 4, M6 intérieur

Adaptateur pour l'utilisation du port 4 de la 807 Dosing Unit pour la connexion avec un tuyau FEP/M6.



1 STK

6.2134.040

Câble de connexion RS-232 DB9 - IBM-PC(DB9)

Pour connecter une interface RS-232 de Metrohm à un PC. Pour les Titrino, Titrino plus et 756, 831 KF Coulometer, RS-232/USB-Box

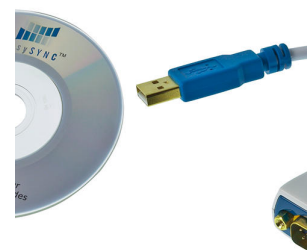


2 STK

6.2148.050

Convertisseur USB/RS-232 pour 900 Touch Control

Extension du 900 Touch Control d'une interface RS-232 pour la connexion par ex. de balances.



1 STK

6.2151.000

Câble USB A – Mini-DIN 8 pôles

Câble pour Controller



1 STK

6.2744.080

Adaptateur filetage M6 / UNF 10/32

Avec filetage extérieur M6. Pour appareils CI.



1 STK

6.2755.000

Cassette de tuyau

Pour la pompe du Pump Unit, Suppressor Module, Dialysis Unit, Compact CI, Processeur d'échantillons CI



1 STK

6.3032.250

807 Dosing Unit 50 mL

807 Dosing Unit avec puce électronique de données intégrée avec cylindre en verre de 50 mL et protection contre la lumière, pouvant être installée sur une bouteille à réactifs avec filetage en verre ISO/DIN GL 45, connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion. Connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion.

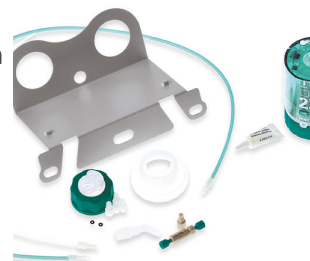


1 STK

6.5330.190

Équipement CI : Dosino, régénération

Jeu d'accessoires pour le montage d'un Dosino pour la régénération automatique du Metrohm Suppressor Module (MSM).



1 STK

6.06003.012

Licence OMNIS autonome avec 2 licences appareil

Elle permet l'utilisation du mode autonome du logiciel OMNIS sur un ordinateur Windows™.

Caractéristiques :

- La licence comprend déjà deux licences pour appareils OMNIS.
- Elle doit être activée via le portail d'octroi de licences Metrohm.

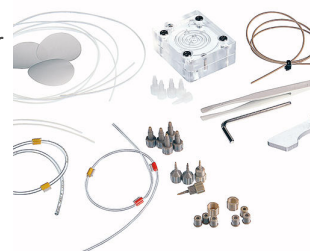


1 STK

6.05330.010

Équipement CI : ultrafiltration inline 2 - mode traction

Jeu d'accessoires pour l'ultrafiltration inline 2 - mode traction. À utiliser avec le 858 Professional Sample Processor / 919 IC Autosampler plus.



1 STK

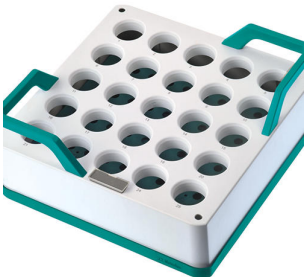
6.02057.120

Support de cellule d'ultrafiltration 2, autonome

Support de la cellule d'ultrafiltration 2 6.02729.110



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
6.2832.000	Rotor MSM A Rotor pour supprimeur pour tous les appareils CI avec MSM (Module Supprimeur Metrohm)	
6.2842.020	Manchon adaptateur, MSM Grâce au manchon adaptateur, il est possible d'installer dans le boîtier de rotor aussi bien le rotor MSM A que le rotor MSM-LC A.	
6.02041.040	Rack d'échantillons OMNIS, 25 x 75 mL, (PP) Rack d'échantillons OMNIS pour le OMNIS Sample Robot Pick&Place pour 25 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : 6.01402.000, 6.01402.003, 6.1459.400. Plastique : polypropylène (PP)	
6.02041.030	Rack d'échantillons OMNIS, 16 x 120 mL, (PP) Rack d'échantillons OMNIS pour le OMNIS Sample Robot Pick&Place pour 16 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : 6.01400.200, 6.01400.300, 6.01400.303. Plastique : polypropylène (PP)	

6.02041.050 Rack d'échantillons OMNIS, 9 x 150 mL, (PP)

Rack d'échantillons OMNIS pour le OMNIS Sample Robot Pick&Place pour 9 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : godets de 150 mL (de forme haute et sans bec verseur).

Plastique : polypropylène (PP)



6.02041.010 Rack d'échantillons OMNIS, 9 x 250 mL, (PP)

Rack d'échantillons OMNIS pour le OMNIS Sample Robot Pick&Place pour 9 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : 6.01400.000, 6.01400.003, 6.01400.100.

Plastique : polypropylène (PP)



6.01402.000 Bécher d'échantillon en verre clair 75 mL, 30 pc

Bécher d'échantillon en verre clair 75 mL, adapté au rack d'échantillons OMNIS 602041040, 30 pc



6.01400.300 Bécher d'échantillon en verre clair 120 mL, 20 pc

Bécher d'échantillon en verre clair 120 mL, adapté au rack d'échantillons OMNIS 602041030, 20 pièces.



6.01400.200 Bécher d'échantillon en plastique (PP) 120 mL, 20 pièces

Bécher d'échantillon en plastique (polypropylène, PP) 120 mL, adapté au rack d'échantillons OMNIS 602041030, 20 pièces.



6.01400.000 Bécher d'échantillon en verre clair 250 mL, 10 pc.

Bécher d'échantillon en verre clair 250 mL, adapté au rack d'échantillons OMNIS 602041010, 10 pièces.



6.01400.100 Bécher d'échantillon en plastique (PP) 250 mL, 10 pc

Bécher d'échantillon en plastique (polypropylène, PP) 250 mL, adapté au rack d'échantillons OMNIS 602041010, 10 pièces.



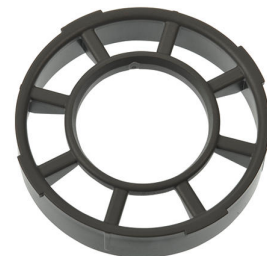
6.01404.050 Adaptateur pour bécher d'échantillon de 150 mL

Adaptateur pour centrer le bécher d'échantillon de 150 mL dans le chariot des modules Pick&Place.



6.01404.040 Adaptateur pour bécher d'échantillon OMNIS de 75 mL

Adaptateur pour centrer le bécher d'échantillon de 75 mL dans le chariot des modules Pick&Place



6.01404.030 Adaptateur pour bécher d'échantillon OMNIS de 120 mL

Adaptateur pour centrer le bécher d'échantillon de 120 mL dans le chariot des modules Pick&Place



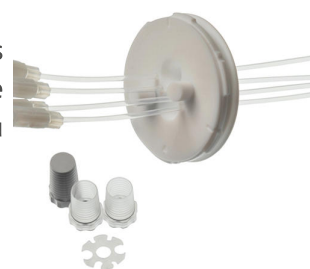
6.01403.030 Tête de titrage 3xNS14 / 4x6,4 mm (P&P)

Tête de titrage avec 3 orifices NS14 et 4 orifices de 6,4 mm pour utiliser des béchers de 120 mL dans des modules Pick&Place de l'OMNIS Sample Robot Pick&Place avec 2 pointes de dosage rétractées. Préparée pour être équipée de tuyaux de rinçage et d'aspiration.



6.01403.040 Tête de titrage 2xNS14 (P&P)

Tête de titrage avec 2 orifices NS14 à utiliser dans des modules Pick&Place de l'OMNIS Sample Robot Pick&Place et 3 pointes de dosage rétractées. Préparée pour être équipée de tuyaux de rinçage. Un tuyau d'aspiration est déjà rétracté dans la tête de titrage.



6.01403.000 Tête de titrage 6xNS14 / 3xNS9 (P&P)

Tête de titrage avec 6 orifices NS14 et 3 NS9 pour une utilisation dans des modules Pick&Place de l'OMNIS Sample Robot Pick&Place



6.01900.020 Tige d'agitation 13 mm ETFE

Tige d'agitation de 13 mm en ETFE, avec hauteur adaptable, pour l'utilisation avec un Rod Stirrer « Titrator » ou un Rod Stirrer « Sample Robot »



6.01900.030 Tige d'agitation 20 mm en ETFE

Tige d'agitation de 20 mm, avec hauteur adaptable, pour l'utilisation avec un Rod Stirrer « Titrator » ou Rod Stirrer « Sample Robot »



6.01900.010 Tige d'agitation 30 mm ETFE

Tige d'agitation de 30 mm en ETFE, avec hauteur adaptable, pour l'utilisation avec un Rod Stirrer « Titrator » ou un Rod Stirrer « Sample Robot »



6.02601.040 Doigts de pince 28-48 mm

Doigts de pince pour OMNIS Sample Robot Pick&Place pour saisir les bécjers d'échantillon d'un diamètre extérieur de 28 à 48 mm.



6.02601.010 Doigts de préhenseur 43 - 65 mm

Doigts de préhenseur pour OMNIS Sample Robot Pick&Place pour saisir les bécjers d'échantillon d'un diamètre extérieur de 43 à 65 mm.



6.02601.030 Doigts de pince 48-64 mm

Doigts de pince pour OMNIS Sample Robot Pick&Place pour saisir les bécjers d'échantillon d'un diamètre extérieur de 48 à 64 mm.



6.02601.020 Doigts de préhenseur 50 - 72 mm

Doigts de préhenseur pour OMNIS Sample Robot Pick&Place pour saisir les bécjers d'échantillon d'un diamètre extérieur de 50 à 72 mm.



6.05700.000

Kit de consommables OMNIS Gripper

Quatre fourreaux et quatre doigts de pince en caoutchouc de rechange pour un doigt de pince de l'OMNIS Sample Robot.



6.05800.000

Mise à niveau Sample Robot S à M

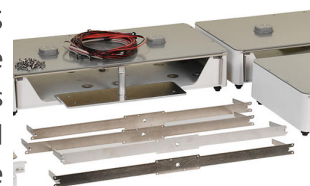
Le set comprend tous les composants pour la mise à niveau d'un OMNIS Sample Robot en place de la taille S à M. En complément de la base de module et de la base de rack, tous les câbles, vis, extensions des bras requis, ainsi que la licence fonctionnelle, sont contenus dans le set. Il comprend également une rigole d'écoulement pour OMNIS Sample Robot M/L.



6.05800.010

Mise à niveau du Sample Robot S à L

Le set comprend tous les composants pour la mise à niveau d'un OMNIS Sample Robot en place de la taille S à L. En complément de la base de module et de la base de rack, tous les câbles, vis, extensions des bras requis, ainsi que la licence fonctionnelle, sont contenus dans le set. Il comprend également une rigole d'écoulement pour OMNIS Sample Robot M/L.



6.05800.020

Mise à niveau Sample Robot M à L

Le set comprend tous les composants pour la mise à niveau d'un OMNIS Sample Robot en place de la taille M à L. À l'exception de la base de module et de la base de rack, tous les câbles, vis, extensions des bras requis, ainsi que la licence fonctionnelle, sont contenus dans le set.



6.05800.030 Mise à niveau module de pompe péristaltique

Cet ensemble comprend tous les composants nécessaires pour la mise à niveau d'un module de pompe péristaltique (2 canaux) vers un module de pompe péristaltique (4 canaux) de l'OMNIS Sample Robot Pick&Place. En plus des pompes nécessaires, tous les tuyaux et bidons requis pour équiper une pompe de rinçage et une pompe d'aspiration supplémentaire sont compris dans le set.



6.05700.010 Kit de consommables OMNIS Module de pompe (bicanal)

Deux tuyaux de pompe avec les pinces de serrage correspondantes de rechange dans un OMNIS Module de pompe. Deux pompes péristaltiques du module de pompe peuvent être ré-équipées avec ce kit de consommables.



6.05700.250 Kit de consommables OMNIS Gripper pour 6.02601.030

Quatre doigts de pince en caoutchouc de rechange pour un doigt de pince de l'OMNIS Sample Robot.



6.02007.010 Support couvercle pour OMNIS Sample Robot S

Support couvercle à installer sur le module de pompe OMNIS ou la pièce superposée de la plaque obturatrice 6.02007.000 dans le système OMNIS Sample Robot S.



6.05800.070

Mise à niveau support couvercle pour OMNIS Sample Robot S à M/L

Ce set comprend un support couvercle supérieur pour la mise à niveau d'un support couvercle utilisé dans le Sample Robot S en vue d'une utilisation dans le OMNIS Sample Robot M ou L.



6.02007.020

Supports couvercle pour OMNIS Sample Robot M/L

Supports couvercle à installer sur les modules de pompe OMNIS ou les structures à plaques obturatrices 6.02007.000 dans le système OMNIS Sample Robot M ou L.



6.02710.030

Couvercle Dis-Cover pour béchers d'échantillon OMNIS de 75 mL, 25 unités

Couvercle Dis-Cover pour béchers d'échantillon de 75 mL, 6.01402.000 et 6.01402.003, dans le système OMNIS Sample Robot Pick&Place.



6.02710.040

Couvercle Dis-Cover pour béchers d'échantillon OMNIS de 120 mL, 16 unités

Couvercle Dis-Cover pour béchers d'échantillon de 120 mL, 6.01400.200, 6.01400.300 et 6.01400.303, dans le système OMNIS Sample Robot Pick&Place.



6.02710.050 Couvercle Dis-Cover pour béchers d'échantillon OMNIS de 250 mL, 9 unités

Couvercle Dis-Cover pour béchers d'échantillon de 250 mL, 6.01400.000, 6.01400.003 et 6.01400.100, dans le système OMNIS Sample Robot Pick&Place.



6.2061.120 Connecteur système

Pour combiner un module CI avec la surface d'appui d'un Professional IC avec un Compact IC



2.941.0010 941 Eluent Production Module

Le 941 Eluent Production Module fabrique automatiquement un éluant. Il permet de travailler en continu sans aucune intervention manuelle et garantit des temps de rétention stables. Il se combine avec tous les appareils CI de Metrohm et est contrôlé par MagIC Net.



6.5330.090 Équipement CI : éluant supplémentaire sur l'Eluent Production Module

Jeu d'accessoires pour l'Eluent Production Module. Il comprend toutes les pièces nécessaires à l'extension avec un éluant. Le capteur de niveau doit être commandé en fonction de l'utilisation.



6.2769.110

Capteur EMPTY pour capteur de niveau pour flacons de 2 L

Ce capteur monté dans l'adaptateur de siphon pour flacon 6.1626.000 constitue le capteur de niveau EMPTY pour flacons de 2 L. Il comporte deux tiges de capteur, un tuyau d'aspiration et deux supports pour fixer le tuyau sur l'une des tiges de capteur.



6.2301.060

Étalon ionique KCl 250 mL

Standard ionique KCl ($c(\text{I}^-) = 0.1000 \pm 0.0005 \text{ mol/L}$), également utilisable en tant que solution standard pour la conductimétrie 12.88 mS/cm (25°C).



6.2307.100

Solution tampon pH 4 (500 mL)

Solution tampon prête à l'emploi pH = 4 (25°C), colorée, avec fermeture scellée



6.2307.110

Solution tampon pH 7 (500 mL)

Solution tampon prête à l'emploi pH = 7 (25°C), colorée, avec fermeture scellée



6.2307.120

Solution tampon pH 9 (500 mL)

Solution tampon prête à l'emploi pH = 9 (25 °C), incolore, avec fermeture scellée



6.2325.000

Kit pH

Kit de maintenance pour les électrodes pH

Le kit contient:

- 50 mL solution de nettoyage
- 50 mL solution de KCl 3M
- 50 mL solution de conservation
- 2 tubes de stockage
- Manuel d'utilisation



6.1608.030

Flacon rond 1000 mL, GL 45



6.5330.150

Équipement CI : gradient Dose-in anions

Jeu d'accessoires pour le montage du gradient Dose-in pour des analyses anioniques.



Jeu d'accessoires pour le montage du gradient Dose-in pour des analyses cationiques.



6.01403.070 Tête de titrage 3 x NS14 / 4 x 6,4 mm, 4 x pointes de dosage

Tête de titrage avec 3 orifices NS14 et 4 orifices de 6,4 mm pour utiliser des béchers en PP de 200 mL à usage unique (6.1459.310) ou des godets de 150 mL (de forme haute et sans bec verseur) dans des modules Pick&Place de l'OMNIS Sample Robot Pick&Place avec quatre pointes de dosage rétractées. Préparée pour être équipée de tuyaux de rinçage et d'aspiration.



Logiciel professionnel de chromatographie de Metrohm pour le contrôle de tous les systèmes Professional IC intelligents, des appareils Compact IC et leurs périphériques, de tous les détecteurs et des différents passeurs d'échantillons, du 800 Dosino, du 771 Compact Interface, etc. Le logiciel assure le contrôle, permet d'enregistrer, d'évaluer et de contrôler les données, ainsi que de générer les rapports d'analyses par chromatographie ionique.



Interface utilisateur graphique pour les opérations de routine, logiciels complets de base de données, développement de méthodes, configuration et commande de système manuelle ; administration des utilisateurs très flexible, opérations de bases de données performantes, fonctions d'exportation de données complètes, générateur de rapports configurable individuellement, commande et contrôle des différents composants du système et des résultats de chromatographie ionique.

MagIC Net Professional satisfait totalement à la directive FDA 21 CFR Part 11 ainsi qu'aux BPL.

MagIC Net est disponible dans 15 langues de dialogue : allemand, anglais, chinois, chinois traditionnel, français, italien, espagnol, portugais, bulgare, tchèque, hongrois, japonais, coréen, russe, slovaque

Dans cette version, l'interface utilisateur graphique a été modernisée, ce qui améliore entre autres la mise à l'échelle et la netteté de l'interface utilisateur sur les écrans 4K.

1 licence

L'installation et les documents sont fournis sur une clé USB.



Logiciel de chromatographie compatible client/serveur de Metrohm pour le contrôle de tous les systèmes Professional IC intelligents, des appareils Compact IC et leurs périphériques, de tous les détecteurs et des différents passeurs d'échantillons, du 800 Dosino, du 771 Compact Interface, etc.

Le logiciel assure le contrôle, permet d'enregistrer, d'évaluer et de contrôler les données, ainsi que de générer les rapports d'analyses par chromatographie ionique.

Les données et méthodes sont sauvegardées de manière centralisée sur le serveur.

Interface utilisateur graphique pour les opérations de routine, logiciels complets de base de données, développement de méthodes, configuration et commande de système manuelle ; administration des utilisateurs très flexible, opérations de bases de données performantes, fonctions d'exportation de données complètes, générateur de rapports configurable individuellement, commande et contrôle des différents composants du système et des résultats de chromatographie ionique.

MagIC Net Multi satisfait totalement à la directive FDA 21 CFR Part 11 ainsi qu'aux BPL.

MagIC Net est disponible dans 15 langues de dialogue : allemand, anglais, chinois, chinois traditionnel, français, italien, espagnol, portugais, bulgare, tchèque, hongrois, japonais, coréen, russe, slovaque

Dans cette version, l'interface utilisateur graphique a été modernisée, ce qui améliore entre autres la mise à l'échelle et la netteté de l'interface utilisateur sur les écrans 4K.

La performance des systèmes client-serveur avec serveurs hors du réseau interne de l'entreprise a été améliorée.

Version client/serveur avec 3 licences
