



TitriC flex I – il sistema base combinato per IC e titolazione

TitriC flex I

TitriC flex I – il sistema base

Sistema completamente automatico per la misura diretta di temperatura, conducibilità e valore di pH, nonché per la determinazione titrimetrica dei valori p ed m, calcio e magnesio e la determinazione mediante cromatografia ionica di anioni dopo ultrafiltrazione inline.

Il sistema è composto da 856 Conductivity Module, tre 800 Dosino, agitatore a elica "Sample Robot", OMNIS Titrator, OMNIS Dosing Module, OMNIS Sample Robot S e 930 Compact IC Flex Oven/SeS/PP/Deg con soppressione sequenziale e un rilevatore di conducibilità IC. Il sistema funziona con i pacchetti software OMNIS e MagIC Net.

TitriC flex – il Powerpack dell'analisi ionica.

Parti incluse TitriC flex I

Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------

Titolatore OMNIS potenziometrico, innovativo e modulare per la titolazione a punto finale e la titolazione dinamica a punto di equivalenza (monotonica/dinamica). Grazie a Liquid-Adapter con tecnologia 3S, la gestione delle sostanze chimiche è più sicura che mai. Il titolatore è configurabile liberamente con moduli di misura e unità cilindriche e, in caso di necessità, può essere ampliato con un agitatore. All'occorrenza, è possibile dotare OMNIS Advanced Titrator della relativa licenza di funzionamento del software per la titolazione parallela.



- Comando tramite PC o rete locale
- Possibilità di collegare fino ad altri quattro moduli di dosaggio e titolazione per ulteriori applicazioni o soluzioni ausiliarie
- Ampliabile con agitatore magnetico e/o a elica
- Disponibili varie grandezze del cilindro: 5, 10, 20 o 50 mL
- Liquid Adapter con tecnologia 3S: gestione sicura delle sostanze chimiche, trasferimento automatico dei dati del reagente originale del produttore

Modalità di misura e opzioni del software:

- Titolazione a punto finale: licenza di funzionamento "Basic"
- Titolazione a punto finale e titolazione dinamica a punto di equivalenza (monotonica/dinamica): licenza di funzionamento "Advanced"
- Titolazione a punto finale e titolazione dinamica a punto di equivalenza (monotonica/dinamica) con titolazione parallela: licenza di funzionamento "Professional"

Modulo di dosaggio per il collegamento a un titolatore OMNIS per l'ampliamento di un'ulteriore buretta per titolazione/dosaggio. Ampliabile con un agitatore magnetico o a elica per l'utilizzo come stand di titolazione separato. Unità cilindriche a scelta libera da 5, 10, 20 o 50 mL.



1 PCS

2.1006.0010

OMNIS Rod Stirrer Sample Robot

Agitatore con cavo montato fisso (2,5 m) per il collegamento diretto all'OMNIS Sample Robot.



2 PCS

2.1014.0010

Modulo Pick&Place

Modulo per l'installazione nel supporto moduli dell'OMNIS Sample Robots Pick&Place. Questa stazione di lavoro preleva il beaker per campioni per l'analisi. Tra le analisi, i sensori utilizzati vengono puliti o parcheggiati nel beaker di stoccaggio del modulo Pick&Place. Se durante l'analisi è necessaria l'agitazione, per questa stazione di lavoro deve essere utilizzato un agitatore a elica separato.



1 PCS

2.1016.0110

Modulo pompa peristaltico (4 canali)

Modulo per l'installazione nel supporto moduli dell'OMNIS Sample Robots Pick&Place. Questa stazione di lavoro è dotata di due pompe di lavaggio e di aspirazione. Vengono utilizzate per pulire i sensori in due moduli Pick&Place e per svuotare il beaker per campioni dopo l'analisi prima di rimetterli sul rack.



3 PCS

2.800.0010

800 Dosino

800 Dosino è un drive con hardware di scrittura/lettura per Unità di dosaggio intelligenti. Con cavo fisso (150 cm).



Rilevatore della conducibilità ad alte prestazioni compatto e intelligente per gli strumenti IC intelligenti. Eccellente stabilità di temperatura, la completa elaborazione del segnale all'interno del blocco del rivelatore protetto e DSP – Digital Signal Processing – di ultima generazione garantiscono la massima precisione della misura. Grazie al range dinamico di lavoro non sono necessari cambiamenti (anche non automatici) del range di misura.



Modulo di misura della conducibilità come estensione di un sistema Titrandolo esistente oppure come strumento «stand alone» in combinazione con un 900 Touch Control. Con l'856 Conductivity Module possono essere determinate sia conducibilità, sia temperatura, nonché TDS e salinità. Supporta le celle di misura della conducibilità di ultima tecnologia, le celle di misura a 5 anelli.



Il Conductivity Module è dotato di 2 interfacce USB per il collegamento di stampanti, lettori di codice a barre o campionatori e di 4 interfacce MSB per agitatori o Dosino.

Utilizzo con OMNIS Software, software tiamo o Touch Control. Conforme ai requisiti GMP/GLP e FDA, nonché 21 CFR Parte 11, se necessario.

Il 930 Compact IC Flex Oven/SeS/PP/Deg è l'intelligente strumento Compact-IC con forno della colonna, soppressione sequenziale e pompa peristaltica per la rigenerazione del soppressore, nonché Degasser incorporato. Lo strumento può essere impiegato con qualsiasi metodo di separazione e di rilevamento.



Campi d'impiego tipici:

- Determinazione di anioni o cationi con soppressione sequenziale e rilevamento della conduttività

Elettrodo per pH combinato digitale per OMNIS con rilevatore di temperatura Pt1000 integrato per misure del pH/titolazione in mezzi acquosi poveri di ioni (ad es. acqua potabile, acqua di processo). Questo elettrodo presenta un tempo di risposta particolarmente rapido anche in questi campioni.

Il diaframma fisso a smeriglio è insensibile alle impurità.

In caso di utilizzo di $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ come elettrolita intermedio si raccomanda la conservazione in una soluzione di conservazione.

L'elettrolita intermedio può essere sostituito con un elettrolita privo di cloruro (ad es. nitrato di potassio $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)).

Conservazione nell'elettrolita utilizzato.

Gli elettrodi dTrode possono essere utilizzati con i titolatori OMNIS.



Elettrodo calcio-selettivo combinato digitale per OMNIS.

Questo elettrodo iono-selettivo è adatto per:

- misure di ioni di Ca^{2+} ($1 \cdot 10^{-7}$ fino a 1 mol/L) in soluzioni acquose
- titolazioni (di ritorno) complessometriche (ad es. determinazione della durezza dell'acqua)

Grazie allo stelo di plastica in PP robusto/a prova di rottura e alla protezione antiurto per la membrana polimerica, questo sensore è molto resistente dal punto di vista meccanico.

Come elettrolita di riferimento viene utilizzato $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$.

Gli elettrodi dTrodes possono essere utilizzati con i titolatori OMNIS.



Canale di misurazione digitale per un titolatore, modulo di titolazione OMNIS per il collegamento di elettrodi digitali "dTrodes".



1 PCS

6.02102.020

Cavo MDL CM/CF 1 m

Cavo di collegamento per strumenti OMNIS con connettore MDL (1 m)



2 PCS

6.02104.310

Cavo dell'elettrodo testa a spina Q / spina P, 1,5 m

Cavo per il collegamento di una dTrobe (testa a spina Q) a un modulo di misura digitale di OMNIS.



1 PCS

6.02107.000

Cavo di rete 1 m

Cavo di rete (1 m) per il collegamento di un OMNIS Sample Robot o di un titolatore OMNIS a un router Ethernet, a uno switch Ethernet o alla rete locale



1 PCS

6.02107.010

Cavo di rete 2 m

Cavo di rete (2 m) per il collegamento di un OMNIS Sample Robot o di un titolatore OMNIS a un router Ethernet, a uno switch Ethernet o alla rete locale



1 PCS

6.03001.210

Unità cilindro OMNIS da 10 mL

Unità cilindro intelligente da 10 mL per un titolatore, modulo di titolazione o Dosing Module OMNIS. Include tubi dosatori e punta di buretta antidiffusione.



1 PCS

6.03001.220

Unità cilindro OMNIS da 20 mL

Unità cilindro intelligente da 20 mL per un titolatore, modulo di titolazione o Dosing Module OMNIS. Include tubi dosatori e punta di buretta antidiffusione.



1 PCS

6.06000.000

OMNIS Software supporto dati

Programma PC basato su licenza per il controllo di sistemi di analisi complessi OMNIS.

- Protocolli orientati ai campioni con numerosi modelli
- Editor grafico dei metodi con numerose soluzioni campione
- Elenco di campioni chiaro e professionale
- Gestione di dispositivi, sistemi di lavoro, sensori, soluzioni
- Lingue di dialogo: tedesco, inglese, cinese

MNI
THE NEW LEVEL OF PERFORMANCE

1 PCS

6.0915.100

Cella di misura della conducibilità a 5 anelli $c = 0,7$
 cm^{-1} con Pt1000 (cavo fisso)

Cella di misura della conducibilità a 5 anelli con costante di cella $c = 0,7$
 cm^{-1} (valore guida), con sensore di temperatura Pt1000 integrato e cavo
fisso (1,2 m) per il collegamento all'856 Conductivity Module.
Questo sensore è adatto alle misure di conducibilità medie (da $5 \mu\text{S}/\text{cm}$
fino a $20 \text{ mS}/\text{cm}$) come ad es. in:

- Acqua potabile
- Acqua di superficie
- Acque reflue



1 PCS

6.1543.040

Micro punta con filettatura M6

Costituisce una punta di buretta completa 6.1539.000 insieme con il
tubo capillare 6.1805.160 e il supporto per buretta orientabile
6.1446.030

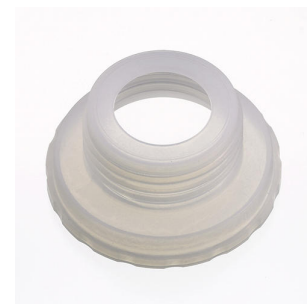


1 PCS

6.1618.020

Adattatore da filettatura S 40 a GL 45

Adattatore per bottiglie con filettatura S40 (Merck...) a GL45.



3 PCS

6.1805.030

Tubo in FEP / M6 / 150 cm

Con protezione dalla luce e dalla strozzature



2 PCS 6.1805.110 Tubo in FEP / M6 / 80 cm
Con protezione dalla luce e dalla strozzature



1 PCS 6.1805.120 Tubo in FEP / M6 / 100 cm
Con protezione dalla luce e dalla strozzature



1 PCS 6.1808.040 Adattatore da filettatura M6 esterna / M8 interna
Filettatura M6 esterna, M8 interna.



1 PCS 6.1808.280 Adattatore per la porta 4 dell'807 Dosing Unit, M6
interno

Adattatore per l'utilizzo della porta 4 dell'807 Dosing Unit per il collegamento con un tubo in FEP/M6.

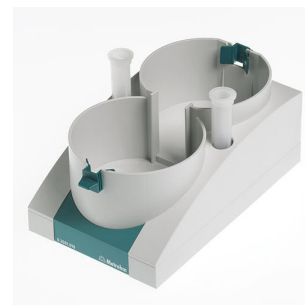


1 PCS

6.2061.010

Supporto per bottiglie per Dosino

Supporto per bottiglia per fino a due Dosino, montato su bottiglie dei reagenti da 1 L.

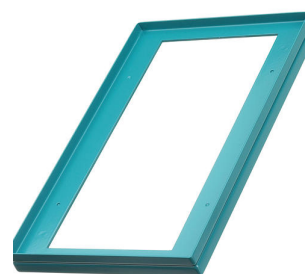


1 PCS

6.2065.000

Piastra di fissaggio per 846 Dosing Interface.

Per fissare il Reagent Organizer sulla Dosing Interface



1 PCS

6.2134.040

Cavo di collegamento RS-232 DB9 - IBM-PC(DB9)

Per il collegamento tra interfaccia RS-232 Metrohm e PC. Per Titrino, Titrino plus e 756, 831 KF Coulometer, RS-232/USB Box

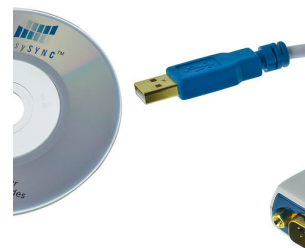


2 PCS

6.2148.050

USB/RS-232 Converter per 900 Touch Control

Se il 900 Touch Control viene ampliato di un'interfaccia RS 232 per la connessione per es. di bilance



1 PCS

6.2151.000

Cavo USB A – Mini-DIN a 8 poli

Cavo controller.



1 PCS

6.2744.080

Adattatore filettatura M6 / UNF 10/32

Con filettatura esterna M6. Per strumenti IC.



1 PCS

6.2755.000

Archetto per pompa peristaltica

Per pompe peristaltiche negli strumenti IC. Pressione di contatto regolabile.



1 PCS

6.3032.220

807 Dosing Unit 20 mL

807 Dosing Unit con chip dati integrato, con cilindro in vetro da 20 mL e protezione dalla luce, montabile sulla bottiglia del reagente con filettatura in vetro ISO/DIN GL 45. Tubo di connessione in FEP, punta antidiffusione.



1 PCS

6.3032.250

807 Dosing Unit 50 mL

807 Dosing Unit con chip dati integrato, con cilindro in vetro da 50 mL e protezione dalla luce, montabile sulla bottiglia del reagente con filettatura in vetro ISO/DIN GL 45. Tubo di connessione in FEP, punta antidiffusione.

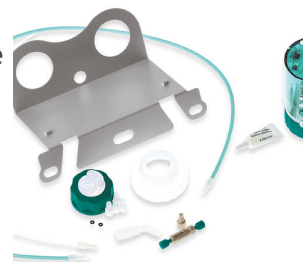


1 PCS

6.5330.190

Equipaggiamento IC: Dosino, rigenerazione

Kit di accessori per il montaggio di un Dosino per la rigenerazione automatica del Metrohm Suppressor Module (MSM).



1 PCS

6.06003.012

Licenza OMNIS stand-alone con 2 licenze strumenti

Consente l'utilizzo stand-alone del OMNIS Software su un computer Windows™.

Caratteristiche:

- La licenza contiene già due licenze per strumenti OMNIS.
- Deve essere attivata tramite il portale licenze Metrohm.

MNI
OLE NEW LEVEL OF PERFORM

2 PCS

6.06002.010

OMNIS Stand-Alone: 1 licenza per strumento

1 licenza per strumento per l'uso di un ulteriore strumento OMNIS per OMNIS Stand-Alone.

Sono supportati i seguenti strumenti:

- Strumenti OMNIS
- Strumenti USB Metrohm
- Strumenti RS-232 (per es. bilancia)

MNI
OLE NEW LEVEL OF PERFORM

1 PCS

6.05330.010

Equipaggiamento IC: ultrafiltrazione in linea 2 -
modalità pull

Kit di accessori per ultrafiltrazione in linea 2 - modalità pull. Per l'utilizzo
con lo strumento 858 Professional Sample Processor/919 IC Autosampler
plus.



1 PCS

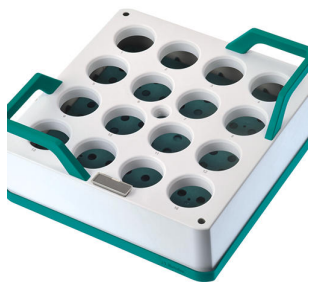
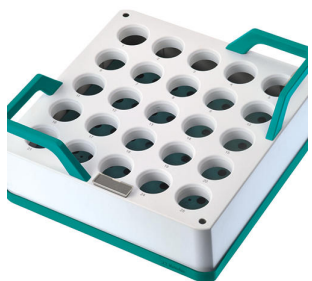
6.02057.120

Supporto per cella di ultrafiltrazione 2, stand-alone

Supporto per la cella di ultrafiltrazione 2 6.02729.110



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
6.2832.000	Rotore MSM A Rotore del soppressore per tutti gli strumenti IC con MSM	
6.2842.020	Giunto adattatore, MSM Con il giunto adattatore possono essere installati nella cassa del rotore sia l'MSM Rotor A che l'MSM-LC Rotor A.	
6.02041.030	Rack dei campioni OMNIS, 16 x 120 mL, (PP) Rack dei campioni OMNIS per OMNIS Sample Robot Pick&Place adatto a 16 beaker per campioni. Possono essere utilizzati i seguenti beaker per campioni: 6.01400.200, 6.01400.300, 6.01400.303. Plastica: polipropilene (PP)	
6.02041.040	Rack dei campioni OMNIS, 25 x 75 mL, (PP) Rack dei campioni OMNIS per OMNIS Sample Robot Pick&Place adatto a 25 beaker per campioni. Possono essere utilizzati i seguenti beaker per campioni: 6.01402.000, 6.01402.003, 6.1459.400. Plastica: polipropilene (PP)	

6.02041.050 Rack dei campioni OMNIS, 9 x 150 mL, (PP)

Rack dei campioni OMNIS per OMNIS Sample Robot Pick&Place adatto a 9 beaker per campioni. Possono essere utilizzati i seguenti beaker per campioni: beaker in vetro da 150 mL (forma alta e senza beccuccio).

Plastica: polipropilene (PP)



6.02041.010 Rack dei campioni OMNIS, 9 x 250 mL, (PP)

Rack dei campioni OMNIS per OMNIS Sample Robot Pick&Place adatto a 9 beaker per campioni. Possono essere utilizzati i seguenti beaker per campioni: 6.01400.000, 6.01400.003, 6.01400.100.

Plastica: polipropilene (PP)



6.01402.000 Beaker per campioni in vetro trasparente da 75 mL 30 pezzi

Beaker per campioni in vetro trasparente da 75 mL, adatto al rack per campioni OMNIS 602041040, 30 pezzi



6.01400.300 Beaker per campioni in vetro trasparente da 120 mL 20 pezzi

Beaker per campioni in vetro trasparente da 120 mL, adatto al rack per campioni OMNIS 602041030, 20 pezzi.



6.01400.200 Beaker per campioni in plastica (PP) da 120 mL, 20 pezzi

Beaker per campioni in plastica (polipropilene, PP) da 120 mL, adatto a rack per campioni OMNIS 602041030, 20 pezzi.



6.01400.000 Beaker per campioni in vetro trasparente da 250 mL, 10 pz.

Beaker per campioni in vetro trasparente da 250 mL, adatto al rack per campioni OMNIS 602041010, 10 pezzi.



6.01400.100 Beaker per campioni in plastica (PP) da 250 mL, 10 pezzi

Beaker per campioni in plastica (polipropilene, PP) da 250 mL, adatto a rack per campioni OMNIS 602041010, 10 pezzi.



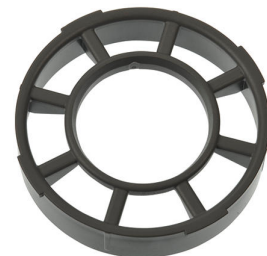
6.01404.050 Adattatore per beaker per campioni da 150 mL

Adattatore per beaker per il centraggio del beaker per campioni da 150 mL sulla slitta del modulo Pick&Place.



6.01404.040 Adattatore per beaker per campioni OMNIS da 75 mL

Adattatore per beaker per il centraggio del beaker per campioni da 75 mL sulla slitta del modulo Pick&Place



6.01404.030 Adattatore per beaker per campioni OMNIS da 120 mL

Adattatore per beaker per il centraggio del beaker per campioni da 120 mL sulla slitta del modulo Pick&Place



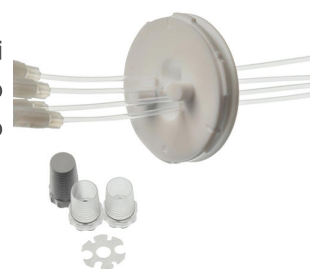
6.01403.030 Testa di titolazione 3xNS14/ 4x6,4mm (P&P)

Testa di titolazione con 3 aperture NS14 e 4x 6,4 mm per l'utilizzo di beaker da 120 mL in moduli Pick&Place dell'OMNIS Sample Robot Pick&Place con 2 punte di dosaggio retratte. Preparata per l'equipaggiamento con tubi di lavaggio e scarico.



6.01403.040 Testa di titolazione 2xNS14 (P&P)

Testa di titolazione con 2 aperture NS14 per l'utilizzo nei moduli Pick&Place dell'OMNIS Sample Robot Pick&Place con 3 punte di dosaggio ritratte. Preparata per l'equipaggiamento con ugelli di lavaggio. Un tubo di aspirazione è già inserito nella testa di titolazione.



6.01403.000 Testa di titolazione 6xNS14/ 3xNS9 (P&P)

Testa di titolazione con 6 aperture NS14 e 3 NS 9 per l'utilizzo in moduli Pick&Place dell'OMNIS Sample Robot Pick&Place



6.01403.070 Testa di titolazione 3 x NS14 / 4 x 6,4 mm; 4 x punta di dosaggio

Testa di titolazione con 3 aperture NS14 e 4 x 6,4 mm per l'utilizzo di beaker monouso in PP da 200 mL (6.1459.310) o di beaker in vetro da 150 mL (alti, senza beccuccio) nei moduli Pick&Place dell'OMNIS Sample Robot Pick&Place con quattro punte di dosaggio ritratte. Preparata per l'equipaggiamento con tubi di lavaggio e scarico.



6.01900.020 Elica agitatrice 13 mm ETFE

Elica agitatrice 13 mm in ETFE ad altezza variabile per l'utilizzo con agitatore a elica "Titrator" o "Sample Robot"



6.01900.030 Elica agitatrice 20 mm ETFE

Elica agitatrice 20 mm in ETFE ad altezza variabile per l'utilizzo con agitatore a elica "Titrator" o "Sample Robot"



6.01900.010 Elica agitatrice 30 mm ETFE

Elica agitatrice 30 mm in ETFE ad altezza variabile per l'utilizzo con agitatore a elica "Titrator" o "Sample Robot"



6.02601.040 Dita di presa 28-48 mm

Dita di presa per OMNIS Sample Robot Pick&Place per prendere i recipienti del campione con un diametro esterno da 28 a 48 mm.



6.02601.010 Dita di presa 43 - 65 mm

Dita di presa per OMNIS Sample Robot Pick&Place per prendere i recipienti del campione con un diametro esterno da 43 a 65 mm.



6.02601.030 Dita di presa 48-64 mm

Dita di presa per OMNIS Sample Robot Pick&Place per prendere i recipienti del campione con un diametro esterno da 48 a 64 mm.



6.02601.020 Dita di presa 50 - 72 mm

Dita di presa per OMNIS Sample Robot Pick&Place per prendere i recipienti del campione con un diametro esterno da 50 a 72 mm.



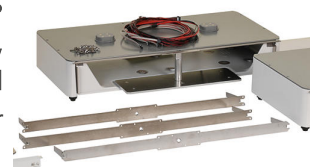
6.05700.000 Consumable Kit OMNIS Gripper

Per ognuno quattro giunti scorrevoli e dita di presa in gomma per la sostituzione sulle dita di presa dell'OMNIS Sample Robot.



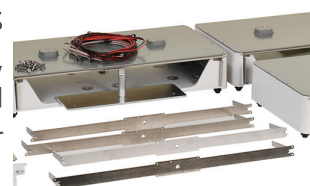
6.05800.000 Upgrade Sample Robot da S a M

Il set contiene tutti i componenti per l'upgrade da S a M di un OMNIS Sample Robot già esistente. Oltre ai supporti per modulo e rack necessari, il set contiene tutti i cavi, le viti, le prolunghe del braccio e la licenza per il funzionamento richiesti. Inoltre, il set contiene una canalina di scarico per OMNIS Sample Robot M/L.



6.05800.010 Upgrade Sample Robot da S a L

Il set contiene tutti i componenti per l'upgrade da S a L di un OMNIS Sample Robot già esistente. Oltre ai supporti per modulo e rack necessari, il set contiene tutti i cavi, le viti, le prolunghe del braccio e la licenza per il funzionamento richiesti. Inoltre, il set contiene una canalina di scarico per OMNIS Sample Robot M/L.



6.05800.020

Upgrade Sample Robot da M a L

Il set contiene tutti i componenti per l'upgrade di un OMNIS Sample Robot già esistente di dimensioni da M a L. A prescindere dai supporti per modulo e rack necessari, il set contiene tutti i cavi, le viti, le prolunghe del braccio e la licenza per il funzionamento richiesti.



6.05800.030

Upgrade del modulo di pompa peristaltico

Questo set contiene tutti i componenti necessari per l'upgrade di un modulo di pompa peristaltico (2 canali) a un modulo di pompa peristaltico (4 canali) in OMNIS Sample Robot Pick&Place. Oltre alle pompe necessarie, il set contiene tutti i tubi flessibili e i contenitori necessari per un'altra pompa di lavaggio e aspirazione.



6.05700.010

Kit materiali di consumo modulo pompa OMNIS (2 canali)

Per ognuno due tubi di pompaggio e relative clip per la sostituzione nel modulo pompa OMNIS. Con un kit di materiali di consumo possono essere riattrezzate due pompe peristaltiche del modulo pompa.



6.05700.250

Consumable Kit OMNIS Gripper per 6.02601.030

Quattro dita di presa in gomma per la sostituzione sulle dita di presa dell'OMNIS Sample Robot.



6.02007.010 Vassoio di copertura per OMNIS Sample Robot S

Vassoio di copertura per il montaggio sul modulo pompa OMNIS o sulla sovrastruttura a piastre cieche 6.02007.000 nel sistema OMNIS Sample Robot S.



6.05800.070 Upgrade vassoio di copertura per OMNIS Sample Robot da S a M/L

Questo set contiene un vassoio di copertura superiore per l'Upgrade di un vassoio di copertura per Sample Robot S ai fini dell'impiego in un OMNIS Sample Robot M o L.



6.02007.020 Ripiani di copertura per OMNIS Sample Robot M/L

Ripiani di copertura per il montaggio sui moduli pompa o sulle sovrastrutture a piastre cieche 6.02007.000 OMNIS per il sistema OMNIS Sample Robot M o L.



6.02710.030 Coperchio Dis-Cover per beaker per campioni OMNIS da 75 mL, 25 pezzi

Coperchio Dis-Cover per beaker per campioni da 75 mL 6.01402.000 e 6.01402.003 nel sistema OMNIS Sample Robot Pick&Place.



6.02710.040 Coperchio Dis-Cover per beaker per campioni OMNIS da 120 mL, 16 pezzi

Coperchio Dis-Cover per beaker per campioni da 120 mL 6.01400.200, 6.01400.300 e 6.01400.303 nel sistema OMNIS Sample Robot Pick&Place.



6.02710.050 Coperchio Dis-Cover per beaker per campioni OMNIS da 250 mL, 9 pezzi

Coperchio Dis-Cover per beaker per campioni da 250 mL 6.01400.000, 6.01400.003 e 6.01400.100 nel sistema OMNIS Sample Robot Pick&Place.



6.2061.120 System Connector

Consente la combinazione di un IC Module con la superficie di un Professional IC con un Compact IC



2.941.0010 941 Eluent Production Module

Il 941 Eluent Production Module consente la produzione automatica di un eluente. Consente il funzionamento continuo senza intervento manuale e garantisce tempi di ritenzione stabili. È compatibile con tutti gli strumenti Metrohm IC e viene controllato da Magic Net.



2.800.0010

800 Dosino

800 Dosino è un drive con hardware di scrittura/lettura per Unità di dosaggio intelligenti. Con cavo fisso (150 cm).



6.5330.090

Equipaggiamento IC: eluente supplementare sull'Eluent Production Module

Set di accessori per l'Eluent Production Module. Comprende tutti i pezzi per l'aggiunta di un eluente. I sensori di livello devono essere ordinati conformemente all'applicazione.



6.2769.110

Sensore EMPTY per Levelsensor per bottiglie da 2 L

Questo sensore, montato sul sifone per bottiglia 6.1626.000, costituisce il Levelsensor EMPTY per bottiglie da 2 L. Sono contenuti due aste del sensore, un tubo di aspirazione e due supporti per il fissaggio del tubo a una delle aste del sensore.



6.2301.060

Standard ionico KCl 250 mL

KCl standard ionico (250 mL, $c(\text{ion}) = 0.1000 \pm 0.0005 \text{ mol/L}$), può essere usato anche come soluzione standard per conducibilità 12.88 mS/cm (25 °C).



6.2307.100 Soluzione tampone a pH 4 (500 mL)

Soluzione tampone pronta all'uso a pH = 4 (500 mL), colorata, con chiusura sigillata



6.2307.110 Soluzione tampone pH 7 (500 mL)

Soluzione tampone pronta all'uso pH = 7 (500 mL), colorata, con chiusura



6.2307.120 Soluzione tampone pH 9 (500 mL)

Soluzione tampone pronta all'uso pH = 9 (500 mL), incolore, con chiusura



6.2325.000 pHit kit

Kit di manutenzione per elettrodi pH

Il kit contiene:

- soluzione detergente 50 mL
- soluzione KCl 50 mL 3M KCl
- soluzione di conservazione, 50 mL
- 2 contenitori per la conservazione
- Istruzioni per l'uso





Kit di accessori per il montaggio del gradiente Dose-in per le analisi anioniche.



Software per cromatografia professionale di Metrohm per il controllo di tutti i sistemi Professional IC intelligenti, gli strumenti Compact IC e le relative periferiche, di tutti i rilevatori e dei vari autocampionatori, 800 Dosino, 771 Compact Interface ecc. Il software consente il controllo, l'acquisizione, la valutazione e il monitoraggio dei dati, nonché la creazione di report delle analisi ionocromatografiche.



Interfaccia utente grafica per operazioni di routine, ampi programmi di banche dati, sviluppo di metodi, configurazione e controllo manuale del sistema; amministrazione utenti molto flessibile, operazioni su banche dati potenti, ampie funzioni di esportazione dei dati, generatore di report configurabile individualmente, controllo e monitoraggio di tutti i componenti di sistema e dei risultati della cromatografia.

MagIC Net Professional soddisfa per intero le prescrizioni FDA 21 CFR Part 11 nonché la Buona pratica di laboratorio.

MagIC Net è disponibile in 15 lingue di dialogo: tedesco, inglese, cinese, cinese tradizionale, francese, italiano, spagnolo, portoghese, bulgaro, ceco, ungherese, giapponese, coreano, russo, slovacco

Questa versione prevede un aggiornamento dell'interfaccia utente grafica che, tra le altre cose, ha migliorato il ridimensionamento e la nitidezza dell'interfaccia utente sui monitor 4K.

1 licenza

L'installazione e i documenti vengono forniti su una chiave USB.



Software per cromatografia con funzionalità Client/Server di Metrohm per il controllo di tutti i sistemi Professional IC intelligenti, gli strumenti Compact IC e le relative periferiche, di tutti i rilevatori e dei vari autocampionatori, 800 Dosino, 771 Compact Interface ecc.

Il software consente il controllo, l'acquisizione, la valutazione e il monitoraggio dei dati, nonché la creazione di report delle analisi ionocromatografiche.

I dati e i metodi vengono memorizzati a livello centrale sul Server.

Interfaccia utente grafica per operazioni di routine, ampi programmi di banche dati, sviluppo di metodi, configurazione e controllo manuale del sistema; amministrazione utenti molto flessibile, operazioni su banche dati potenti, ampie funzioni di esportazione dei dati, generatore di report configurabile individualmente, controllo e monitoraggio di tutti i componenti di sistema e dei risultati della cromatografia.

MagIC Net Multi soddisfa per intero le prescrizioni FDA 21 CFR Part 11 nonché la Buona pratica di laboratorio.

MagIC Net è disponibile in 15 lingue di dialogo: tedesco, inglese, cinese, cinese tradizionale, francese, italiano, spagnolo, portoghese, bulgaro, ceco, ungherese, giapponese, coreano, russo, slovacco

Questa versione prevede un aggiornamento dell'interfaccia utente grafica che, tra le altre cose, ha migliorato il ridimensionamento e la nitidezza dell'interfaccia utente sui monitor 4K.

Sono state inoltre migliorate le prestazioni per i sistemi Client-Server con i Server esterni alla rete aziendale interna.

Versione Client/Server con 3 licenze
