



TitrIC flex I – Das Basisverbundsystem für IC und Titration

TitrIC flex I

TitrIC flex I – das Basis-System

Voll automatisches System für die direkte Messung von Temperatur, Leitfähigkeit und pH-Wert, die titrimetrische Bestimmung von p-Wert, m-Wert, Calcium und Magnesium und die ionenchromatographische Bestimmung von Anionen nach Inline Ultrafiltration.

Das System besteht aus dem 856 Conductivity Module, drei 800 Dosinos, Rod Stirrer "Sample Robot", OMNIS Titrator, OMNIS Dosing Module, OMNIS Sample Robot S und 930 Compact IC Flex Oven/SeS/PP/Deg mit sequentieller Suppression und einem IC Leitfähigkeitsdetektor. Das System wird mittels der software Pakete OMNIS und MagIC Net betrieben.

TitrIC flex – das Powerpack der Ionenanalytik.

Lieferumfang TitrIC flex I

Qt.	Order no.	Beschreibung
-----	-----------	--------------

Innovativer, modularer potentiometrischer OMNIS Titrator für die Endpunkt- und Äquivalenzpunkttitration (monoton/dynamisch). Dank 3S-Liquid-Adapter-Technologie ist der Umgang mit Chemikalien so sicher wie nie. Der Titrator kann mit Messmodulen und Zylindereinheiten frei konfiguriert werden und bei Bedarf um einen Rührer erweitert werden. Bei Bedarf kann der OMNIS Advanced Titrator über eine entsprechende Software-Funktionslizenz für parallele Titration aufgerüstet werden.



- Ansteuerung via PC oder lokales Netzwerk
- Anschlussmöglichkeit für bis zu vier weitere Titrier- oder Dosiermodule für weitere Applikationen oder Hilfslösungen
- Erweiterbar mit Magnet- und/oder Stabrührer
- Verschiedene Zylindergrößen verfügbar: 5, 10, 20 oder 50 mL
- Liquid Adapter mit 3S-Technologie: Sicherer Umgang mit Chemikalien, automatischer Transfer der originalen Reagenzdaten des Herstellers

Messmodi und Software-Optionen:

- Endpunkttitration: Funktionslizenz „Basic“
- Endpunkt- und Äquivalenzpunkttitration (monoton/dynamisch): Funktionslizenz „Advanced“
- Endpunkt- und Äquivalenzpunkttitration (monoton/dynamisch) mit paralleler Titration: Funktionslizenz „Professional“

Dosiermodul zum Anschluss an einen OMNIS Titrator zur Erweiterung um eine zusätzliche Bürette für Titration/Dosierung. Erweiterbar mit einem Magnet- oder Stabrührer zur Verwendung als separater Titrierstand. Frei wählbare Zylindereinheit mit 5, 10, 20 oder 50 mL.



Stabrührer zum direkten Anschluss an den OMNIS Sample Robot mit fix montiertem Kabel (2.5m).



Modul für den Einbau in den Modulträger der OMNIS Sample Robots Pick&Place. Diese Arbeitsstation nimmt den Probenbecher für die Analyse auf. Zwischen den Analysen werden verwendete Sensoren im Aufbewahrungsbecher des Pick&Place-Modul gereinigt oder geparkt. Soll bei der Analyse gerührt werden, muss bei dieser Arbeitsstation ein separater Stabrührer verwendet werden.



Modul für den Einbau in den Modulträger der OMNIS Sample Robots Pick&Place. Diese Arbeitsstation ist mit je zwei Spül- und Absaugpumpen ausgestattet. Sie werden verwendet um die Sensoren in zwei Pick&Place-Modulen zu reinigen und den Probenbecher nach der Analyse zu leeren bevor er ins Rack zurück gestellt wird.



Der 800 Dosino ist ein Antrieb mit Schreib-/Lesehardware für intelligente Dosiereinheiten. Mit fest montiertem Kabel (Länge 150 cm).



Kompakter und intelligenter Hochleistungs-Leitfähigkeits-Detektor zu den intelligenten IC Geräten. Hervorragende Temperaturkonstanz, die gesamte Signalverarbeitung innerhalb des geschützten Detektorblocks und DSP – Digital Signal Processing – der letzten Generation garantieren höchste Präzision der Messung. Dank dem dynamischen Arbeitsbereich sind keine (auch nicht automatische) Bereichswechsel notwendig.



Leitfähigkeitsmessmodul als Erweiterung zu einem bestehenden Titrandosystem oder «Stand alone» in Kombination mit einem 900 Touch Control. Mit dem 856 Conductivity Module können sowohl Leitfähigkeit und Temperatur bestimmt werden als auch TDS und Salinität. Es unterstützt Leitfähigkeitsmesszellen neuester Technologie, die 5-Ring-Messzellen.



Das Conductivity Module verfügt über 2 USB-Schnittstellen zum Anschluss von Druckern, Barcodelesern oder Probenwechslern und 4 MSB-Schnittstellen für Rührer oder Dosinos.

Verwendung mit OMNIS-Software, tiamo-Software oder Touch Control. Erfüllt GMP/GLP- und FDA-Anforderung wie 21 CFR Part 11, falls erforderlich.

Der 930 Compact IC Flex Oven/SeS/PP/Deg ist das intelligente Compact-IC-Gerät mit Säulenofen, sequenzieller Suppression und Peristaltikpumpe zur Suppressorregeneration, sowie eingebautem Degasser. Das Gerät kann mit beliebigen Trenn- und Detektionsmethoden eingesetzt werden.



Typische Anwendungsgebiete:

- Anionen- oder Kationenbestimmungen mit sequenzieller Suppression und Leitfähigkeitsdetektion

Digitale, kombinierte pH-Elektrode für OMNIS mit integriertem Pt1000-Temperaturfühler für pH-Messung/Titration in ionenarmen wässrigen Medien (z.B. Trinkwasser, Prozesswasser). Diese Elektrode zeigt auch in diesen Proben eine ausgesprochen schnelle Ansprechzeit.

Das Festschliffdiaphragma ist gegen Verschmutzung unempfindlich.

Bei Verwendung von $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol / L}$ als Zwischenelektrolyt wird die Aufbewahrung in Aufbewahrungslösung empfohlen.

Der Zwischenelektrolyt kann gegen einen chloridfreien Elektrolyt ausgetauscht werden (z.B. Kaliumnitrat $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)).

Aufbewahrung in verwendetem Elektrolyt.

dTrodes können an OMNIS Titratoren verwendet werden.



1 STK

6.00502.300

kombinierte dCa-ISE

Digitale, kombinierte calciumselektive Elektrode für OMNIS.

Diese ISE eignet sich für:

- Ionenmessungen von Ca^{2+} ($1 \cdot 10^{-7}$ bis 1 mol/L) in wässrigen Lösungen
- komplexometrische (Rück-)Titrationsen (z.B. Bestimmung der Wasserhärte)



Dank einem robusten/bruchsicheren Kunststoffschacht aus Polypropylen und einem Stossschutz für die Polymermembran ist dieser Sensor mechanisch sehr belastbar.

Als Referenzelektrolyt wird $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ verwendet.

dTrodes können an OMNIS Titratoren verwendet werden.

2 STK

6.02100.010

Messmodul digital

Digitaler Messkanal für einen OMNIS Titrator oder Titration Module für den Anschluss von digitalen Elektroden "dTrodes".



1 STK

6.02102.020

Kabel MDL St/Bu 1 m

Verbindungskabel für OMNIS Geräte mit MDL-Anschluss (1 m)



2 STK

6.02104.310

Elektrodenkabel Steckkopf Q / Stecker P, 1.5 m

Kabel für den Anschluss einer dTrobe (Steckkopf Q) am digitalen Messmodul von OMNIS.



1 STK

6.02107.000

Netzwerkkabel 1m

Netzwerkkabel (1m) zum Anschluss eines OMNIS Sample Robot oder OMNIS Titrator an einen Ethernet Router, Ethernet Switch oder lokales Netzwerk



1 STK

6.02107.010

Netzwerkkabel 2m

Netzwerkkabel (2m) zum Anschluss eines OMNIS Sample Robot oder OMNIS Titrator an einen Ethernet Router, Ethernet Switch oder lokales Netzwerk



1 STK

6.03001.210

Zylindereinheit OMNIS 10 mL

Intelligente Zylindereinheit 10 mL für einen OMNIS Titrator, Titration Module oder Dosing Module. Inklusive Dosierschläuchen und Antidiffusionsbürettenspitze.



Intelligente Zylindereinheit 20 mL für einen OMNIS Titrator, Titration Module oder Dosing Module. Inklusive Dosierschläuchen und Antidiffusionsbürettenspitze.



Lizenzbasiertes PC-Programm für die Steuerung von komplexen OMNIS Analysensystemen.

- Probenorientierte Arbeitsvorschriften mit zahlreichen Vorlagen
- Grafischer Methoden-Editor mit zahlreichen Vorlagen
- Übersichtliche und professionelle Probenlisten
- Verwaltung von Geräten, Arbeitssystemen, Sensoren, Lösungen
- Dialogsprachen: Deutsch, Englisch, Chinesisch



5-Ring-Leitfähigkeitsmesszelle mit Zellkonstante $c = 0.7 \text{ cm}^{-1}$ (Richtwert), mit integriertem Pt1000-Temperaturfühler und Fixkabel (1.2 m) zur Anbindung an das 856 Conductivity Module.

Dieser Sensor eignet sich für Messungen von mittleren Leitfähigkeiten ($5 \mu\text{S}/\text{cm}$ bis $20 \text{ mS}/\text{cm}$) wie z.B. in:

- Trinkwasser
- Oberflächenwasser
- Abwasser



1 STK

6.1543.040

Mikro-Spitze / M6-Gewinde

Ergibt zusammen mit Kapillarschlauch 6.1805.160 und Gelenkstopfen
6.1446.030 die komplette Bürettenspitze 6.1539.000

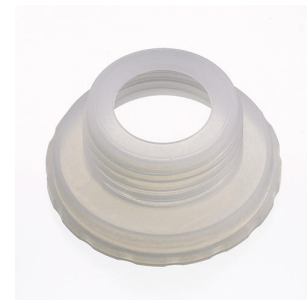


1 STK

6.1618.020

Gewindeadapter / S40 auf GL 45

Adapter für Flaschen mit S40-Gewinde (Merck...) auf GL 45.



3 STK

6.1805.030

FEP-Schlauch / M6 / 150 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



2 STK

6.1805.110

FEP-Schlauch / M6 / 80 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



1 STK 6.1805.120 FEP-Schlauch / M6 / 100 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



1 STK 6.1808.040 Gewintheadapter M6 aussen / M8 innen

Gewinde M6 aussen, M8 innen.



1 STK 6.1808.280 Adapter 807 Dosing Unit Port 4, M6 innen

Adapter zur Verwendung von Port 4 der 807 Dosing Unit zur Verbindung mit einem FEP-Schlauch / M6.



1 STK 6.2061.010 Flaschenhalter für Dosinos

Flaschenhalterung für bis zu zwei Dosinos, montiert auf 1-L-Reagenzflaschen.



1 STK

6.2065.000

Stapelrahmen zu 846 Dosing Interface, 856
Conductivity Module, 867 pH Module

Zur Halterung des Reagent Organizer auf dem Dosing Interface



1 STK

6.2134.040

Verbindungskabel RS-232 DB9 - IBM-PC(DB9)

Für die Verbindung Metrohm RS-232-Schnittstelle - PC. Für Titrinos,
Titrino plus und 756, 831 KF Coulometer, RS-232/USB-Box

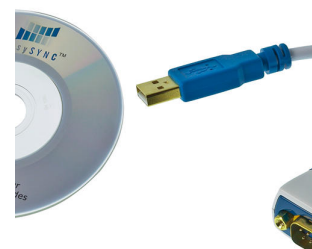


2 STK

6.2148.050

USB/RS-232 Converter zu 900 Touch Control

Erweitert den 900 Touch Control um eine RS-232-Schnittstelle für den
Anschluss von z. B. Waagen.



1 STK

6.2151.000

Kabel USB A – Mini-DIN 8-polig

Controller-Kabel.



1 STK

6.2744.080

Adapter Gewinde M6 / UNF 10/32

Mit M6 Aussengewinde. Für IC-Geräte.



1 STK

6.2755.000

Schlauchkassette

Für die Schlauchquetschpumpe von IC-Geräten. Anpressdruck einstellbar



1 STK

6.3032.220

807 Dosing Unit 20 mL

807 Dosing Unit mit integriertem Datenchip mit 20 mL Glaszylinder und Lichtschutz, montierbar auf Reagenzflasche mit ISO/DIN-Glasgewinde GL 45. FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze.



1 STK

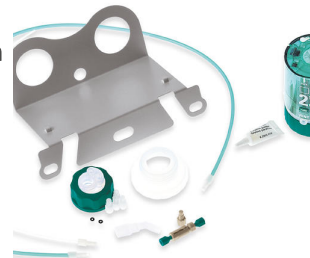
6.3032.250

807 Dosing Unit 50 mL

807 Dosing Unit mit integriertem Datenchip mit 50 mL Glaszylinder und Lichtschutz, montierbar auf Reagenzflasche mit ISO/DIN-Glasgewinde GL 45. FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze.



Zubehörset zur Montage eines Dosinos zur automatischen Regeneration des Metrohm Suppressor Module (MSM).



Ermöglicht den Stand-Alone Betrieb der OMNIS Software auf einem Windows™ Computer.

Merkmale:

- Die Lizenz enthält bereits zwei OMNIS Geräte Lizenzen
- Muss über das Metrohm Lizenzierungsportal aktiviert werden.



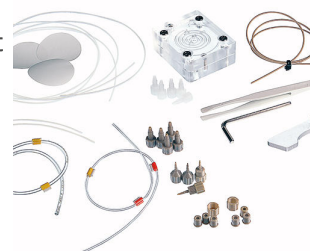
1 Gerätelizenz für den Betrieb eines weiteren OMNIS-Geräts für OMNIS Stand-Alone.

Folgende Geräte werden unterstützt:

- OMNIS-Geräte
- Metrohm-USB-Geräte
- RS-232 Geräte (z.B. Waage)



Zubehörset zur Inline-Ultrafiltration 2 - pull mode. Zur Verwendung mit dem 858 Professional Sample Processor / 919 IC Autosampler plus.



1 STK

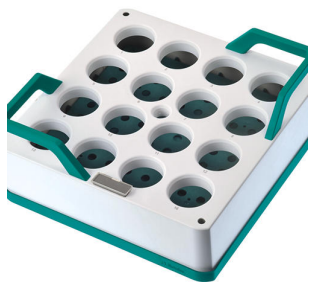
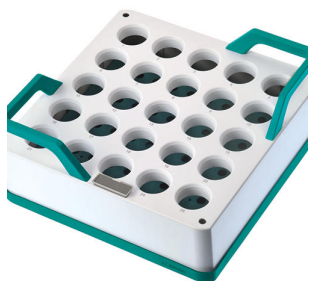
6.02057.120

Halter für Ultrafiltration cell 2, Stand-alone

Halter für die 6.02729.110 Ultrafiltrationszelle 2



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
6.2832.000	MSM Rotor A Suppressor-Rotor für alle IC-Geräte mit MSM (Metrohm Suppressor Modul)	
6.2842.020	Adapterhülse, MSM Mit Hilfe der Adapterhülse kann sowohl der MSM Rotor A wie auch der MSM-LC Rotor A im Rotorgehäuse installiert werden.	
6.02041.030	OMNIS Probenrack, 16 x 120 mL, (PP) OMNIS Probenrack zu OMNIS Sample Robot Pick&Place passend für 16 Probenbecher. Folgende Probenbecher können verwendet werden: 6.01400.200, 6.01400.300, 6.01400.303. Kunststoff: Polypropylen (PP)	
6.02041.040	OMNIS Probenrack, 25 x 75 mL, (PP) OMNIS Probenrack zu OMNIS Sample Robot Pick&Place passend für 25 Probenbecher. Folgende Probenbecher können verwendet werden: 6.01402.000, 6.01402.003, 6.1459.400. Kunststoff: Polypropylen (PP)	

6.02041.050 OMNIS Probenrack, 9 x 150 mL, (PP)

OMNIS Probenrack zu OMNIS Sample Robot Pick&Place passend für 9 Probenbecher. Folgende Probenbecher können verwendet werden: 150 mL Becherglas (hohe Form und ohne Ausguss).

Kunststoff: Polypropylen (PP)



6.02041.010 OMNIS Probenrack, 9 x 250 mL, (PP)

OMNIS Probenrack zu OMNIS Sample Robot Pick&Place passend für 9 Probenbecher. Folgende Probenbecher können verwendet werden: 6.01400.000, 6.01400.003, 6.01400.100.

Kunststoff: Polypropylen (PP)



6.01402.000 Probenbecher aus Klarglas 75 mL, 30 Stück

Probenbecher aus Klarglas 75 mL, passend zu OMNIS Probenrack 602041040, 30 Stück



6.01400.300 Probenbecher aus Klarglas 120 mL, 20 Stück

Probenbecher aus Klarglas 120 mL, passend zu OMNIS Probenrack 602041030, 20 Stück.



6.01400.200 Probenbecher Kunststoff (PP) 120 mL, 20 Stück

Probenbecher aus Kunststoff (Polypropylen, PP) 120 mL, passend zu OMNIS Probenrack 602041030, 20 Stück.



6.01400.000 Probenbecher aus Klarglas 250 mL, 10 Stück

Probenbecher aus Klarglas 250 mL, passend zu OMNIS Probenrack 602041010, 10 Stück.



6.01400.100 Probenbecher aus Kunststoff (PP) 250 mL, 10 Stück

Probenbecher aus Kunststoff (Polypropylen, PP) 250 mL, passend zu OMNIS Probenrack 602041010, 10 Stück.



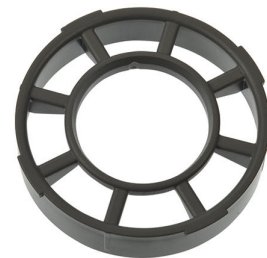
6.01404.050 Becheradapter zu Probenbecher 150 mL

Becheradapter zur Zentrierung des Probenbecher 150 mL im Schlitten der Pick&Place-Module.



6.01404.040 Becheradapter zu OMNIS Probenbecher 75 mL

Becheradapter zur Zentrierung des Probenbecher 75 mL im Schlitten der Pick&Place-Module



6.01404.030 Becheradapter zu OMNIS Probenbecher 120 mL

Becheradapter zur Zentrierung des Probenbecher 120 mL im Schlitten der Pick&Place-Module



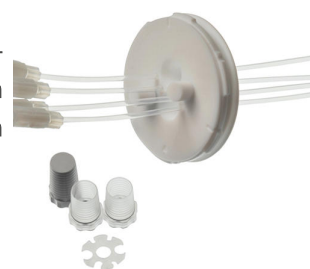
6.01403.030 Titrierkopf 3xNS14/ 4x6.4mm (P&P)

Titrierkopf mit 3 NS14 und 4x 6.4 mm Öffnungen für die Verwendung von 120 mL Bechern in Pick&Place-Modulen des OMNIS Sample Robot Pick&Place mit 2 eingezogenen Dosierspitzen. Vorbereitet für die Bestückung mit Spül- und Absaugschläuchen.



6.01403.040 Titrierkopf 2xNS14 (P&P)

Titrierkopf mit 2 NS14 Öffnungen für die Verwendung in Pick&Place-Modulen des OMNIS Sample Robot Pick&Place und 3 eingezogenen Dosierspitzen. Vorbereitet für die Bestückung mit Spüldüsen. Ein Absaugschlauch ist bereits in den Titrierkopf eingezogen.



6.01403.000 Titrierkopf 6xNS14/ 3xNS9 (P&P)

Titrierkopf mit 6 NS14 und 3 NS 9 Öffnungen für die Verwendung in Pick&Place-Modulen des OMNIS Sample Robot Pick&Place



6.01403.070 Titrierkopf 3 x NS14 / 4 x 6.4 mm; 4 x Dosierspitze

Titrierkopf mit 3 NS14 und 4 x 6.4 mm Öffnungen für die Verwendung von 200 mL PP-Einweg-Bechern (6.1459.310) oder 150 mL Bechergläsern (hohe Form, ohne Ausguss) in Pick&Place-Modulen des OMNIS Sample Robot Pick&Place mit vier eingezogenen Dosierspitzen. Vorbereitet für die Bestückung mit Spül- und Absaugschläuchen.



6.01900.020 Rührpropeller 13 mm ETFE

Rührpropeller 13 mm ETFE mit verstellbarer Höhe für die Verwendung mit Rod Stirrer "Titrator" oder Rod Stirrer "Sample Robot"



6.01900.030 Rührpropeller 20 mm ETFE

Rührpropeller 20 mm mit verstellbarer Höhe für die Verwendung mit Rod Stirrer "Titrator" oder Rod Stirrer "Sample Robot"



6.01900.010 Rührpropeller 30 mm ETFE

Rührpropeller 30 mm ETFE mit verstellbarer Höhe für die Verwendung mit Rod Stirrer "Titrator" oder Rod Stirrer "Sample Robot"



6.02601.040 Greiferfinger 28-48 mm

Greiferfinger zu OMNIS Sample Robot Pick&Place zum Greifen von Probenbechern mit einem Aussendurchmesser von 28 - 48 mm.



6.02601.010 Greiferfinger 43 - 65 mm

Greiferfinger zu OMNIS Sample Robot Pick&Place zum Greifen von Probenbechern mit einem Aussendurchmesser von 43 bis 65 mm.



6.02601.030 Greiferfinger 48-64 mm

Greiferfinger zu OMNIS Sample Robot Pick&Place zum Greifen von Probenbechern mit einem Aussendurchmesser von 48 - 64 mm.



6.02601.020 Greiferfinger 50 - 72 mm

Greiferfinger zu OMNIS Sample Robot Pick&Place zum Greifen von Probenbechern mit einem Aussendurchmesser von 50 bis 72 mm.



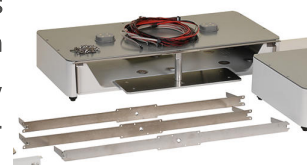
6.05700.000 Consumable Kit OMNIS Gripper

Je vier Gleithülsen und Gummi Greiferfinger zum Austausch am Greiferfinger des OMNIS Sample Robot.



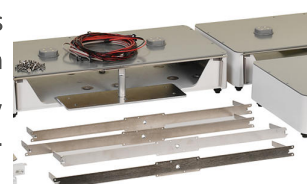
6.05800.000 Upgrade Sample Robot S zu M

Das Set beinhaltet alle Komponenten für den Upgrade eines bereits bestehenden OMNIS Sample Robot der Grösse S zu M. Zusätzlich zu den benötigten Rack- und Modulunterbauten, sind alle benötigten Kabel, Schrauben, Armverlängerungen sowie die Funktionslizenz enthalten. Weiterhin enthält das Set eine Ablaufrinne für OMNIS Sample Robot M/L.



6.05800.010 Upgrade Sample Robot S zu L

Das Set beinhaltet alle Komponenten für den Upgrade eines bereits bestehenden OMNIS Sample Robot der Grösse S zu L. Zusätzlich zu den benötigten Rack- und Modulunterbauten, sind alle benötigten Kabel, Schrauben, Armverlängerungen sowie die Funktionslizenz enthalten. Weiterhin enthält das Set eine Ablaufrinne für OMNIS Sample Robot M/L.



Das Set beinhaltet alle Komponenten für den Upgrade eines bereits bestehenden OMNIS Sample Robot der Grösse M zu L. Abgesehen von den benötigten Rack- und Modulunterbauten, sind alle benötigten Kabel, Schrauben, Armverlängerungen sowie die Funktionslizenz enthalten.



Dieses Set enthält alle Komponenten, die für den Upgrade eines Pumpenmodul "Peristaltik" (2-Kanal) auf ein Pumpenmodul "Peristaltik" (4-Kanal) im OMNIS Sample Robot Pick&Place benötigt werden. Zusätzlich zu den benötigten Pumpen, sind alle benötigten Schläuche und Kanister enthalten um je eine weitere Spül- und Absaugpumpe zu bestücken.



Je zwei Pumpschläuche und zugehörige Anpressklammern für den Ersatz im OMNIS Pumpenmodul. Mit einem Consumable Kit können zwei Peristaltikpumpen des Pumpenmodul neu bestückt werden.



Vier Gummi Greiferfinger zum Austausch am Greiferfinger des OMNIS Sample Robot.



6.02007.010 Deckelablage zu OMNIS Sample Robot S

Deckelablage zur Montage an OMNIS Pumpenmodul oder Blindplattenaufbau 6.02007.000 im OMNIS Sample Robot S System.



6.05800.070 Upgrade Deckelablage OMNIS Sample Robot S zu M/L

Dieses Set enthält eine obere Deckelablage für den Upgrade einer Sample Robot S Deckelablage zur Verwendung im OMNIS Sample Robot M oder L.



6.02007.020 Deckelablagen zu OMNIS Sample Robot M/L

Deckelablagen zur Montage an OMNIS Pumpenmodulen oder Blindplattenaufbauten 6.02007.000 im OMNIS Sample Robot M oder L System.



6.02710.030 Dis-Cover Deckel für OMNIS Probenbecher 75 mL, 25 Stück

Dis-Cover Deckel für 75 mL Probenbecher 6.01402.000 und 6.01402.003 im OMNIS Sample Robot Pick&Place System.



6.02710.040 Dis-Cover Deckel für OMNIS Probenbecher 120 mL, 16 Stück

Dis-Cover Deckel für 120 mL Probenbecher 6.01400.200, 6.01400.300 und 6.01400.303 im OMNIS Sample Robot Pick&Place System.



6.02710.050 Dis-Cover Deckel für OMNIS Probenbecher 250 mL, 9 Stück

Dis-Cover Deckel für 250 mL Probenbecher 6.01400.000, 6.01400.003 und 6.01400.100 im OMNIS Sample Robot Pick&Place System.



6.2061.120 System-Connector

Ermöglicht die Kombination eines IC-Moduls mit der Grundfläche eines Professional ICs mit einem Compact IC



2.941.0010 941 Eluent Production Module

Das 941 Eluent Production Module ermöglicht die automatische Herstellung eines Eluenten. Es ermöglicht das kontinuierliche Arbeiten ohne manuelles Eingreifen und garantiert stabile Retentionszeiten. Es ist mit allen Metrohm IC-Geräten kombinierbar und wird von MagIC Net kontrolliert.



2.800.0010

800 Dosino

Der 800 Dosino ist ein Antrieb mit Schreib-/Lesehardware für intelligente Dosiereinheiten. Mit fest montiertem Kabel (Länge 150 cm).



6.5330.090

IC-Ausrüstung: Zusätzlicher Eluent am Eluent Production Module

Zubehörset zum Eluent Production Module. Enthält alle Teile zur Erweiterung um einen Eluenten. Der Levelsensor muss entsprechend der Anwendung bestellt werden.



6.2769.110

Sensor EMPTY zu Levelsensor für 2 L-Flaschen

Dieser Sensor, montiert im Flaschenaufsatz 6.1626.000, ergibt den Levelsensor EMPTY für 2 L-Flaschen. Enthalten sind zwei Sensorstäbe, ein Ansaugschlauch und zwei Halter zum Fixieren des Schlauches an einem der Sensorstäbe.



6.2301.060

KCl-Ionenstandard 250 mL

KCl-Ionenstandard ($c(\text{Ion}) = 0.1000 \pm 0.0005 \text{ mol/L}$), auch verwendbar als Standardlösung für die Konduktometrie 12.87 mS/cm (25°C).



6.2307.100

Pufferlösung pH 4 (500 mL)

gebrauchsfertige Pufferlösung pH = 4 (25 °C), eingefärbt, mit Verschlussiegel



6.2307.110

Pufferlösung pH 7 (500 mL)

gebrauchsfertige Pufferlösung pH = 7 (25 °C), eingefärbt, mit Verschlussiegel



6.2307.120

Pufferlösung pH 9 (500 mL)

Gebrauchsfertige Pufferlösung pH = 9 (25 °C), farblos, mit Verschlussiegel



6.2325.000

pHit kit

Pflegekit für pH Elektroden

Der Kit enthält:

- 50 mL Reinigungslösung
- 50 mL 3M KCl Lösung
- 50 mL Aufbewahrungslösung
- 2 Aufbewahrungsgefäße
- Betriebsanleitung





Zubehörset zur Montage des Dose-in Gradienten für Anionenanalysen.



Professionelle Chromatographie-Software von Metrohm für die Steuerung aller intelligenten Professional IC Systeme, Compact IC Geräte und ihrer Peripherie, aller Detektoren und den verschiedenen Autosamplern, 800 Dosino, 771 Compact Interface, etc. Die Software erlaubt die Kontrolle, Datenaufnahme, -auswertung und -überwachung sowie Report-Erstellung von ionenchromatographischen Analysen.



Grafische Benutzeroberfläche für Routineoperationen, umfangreiche Datenbankprogramme, Methodenentwicklung, Konfiguration und manuelle Systemsteuerung; sehr flexible Benutzerverwaltung, leistungsfähige Datenbankoperationen, umfangreiche Datenexportfunktionen, individuell konfigurierbarer Reportgenerator, Steuerung und Überwachung sämtlicher Systemkomponenten und der Chromatographie-Resultate.

MagIC Net Professional erfüllt vollumfänglich die FDA-Vorschrift 21 CFR Part 11 wie auch GLP.

MagIC Net steht in 16 Dialogsprachen zur Verfügung: Deutsch, Englisch, Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Bulgarisch, Tschechisch, Ungarisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Slowakisch

Mit dieser Version wurde die grafische Benutzeroberfläche modernisiert was u.a. die Skalierung und Schärfe der Benutzeroberfläche auf 4K-Monitoren verbessert.

1 Lizenz

Die Installation und Dokumente werden auf einem USB Stick geliefert.



Client/Server-fähige Chromatographie-Software von Metrohm für die Steuerung aller intelligenten Professional IC Systeme, Compact IC Geräte und ihrer Peripherie, aller Detektoren und den verschiedenen Autosamplern, 800 Dosino, 771 Compact Interface, etc.

Die Software erlaubt die Kontrolle, Datenaufnahme, -auswertung und -überwachung sowie Report-Erstellung von ionenchromatographischen Analysen.

Die Daten und Methoden werden zentral auf dem Server gespeichert.

Grafische Benutzeroberfläche für Routineoperationen, umfangreiche Datenbankprogramme, Methodenentwicklung, Konfiguration und manuelle Systemsteuerung; sehr flexible Benutzerverwaltung, leistungsfähige Datenbankoperationen, umfangreiche Datenexportfunktionen, individuell konfigurierbarer Reportgenerator, Steuerung und Überwachung sämtlicher Systemkomponenten und der Chromatographie-Resultate.

MagIC Net Multi erfüllt vollumfänglich die FDA-Vorschrift 21 CFR Part 11 wie auch GLP.

MagIC Net steht in 16 Dialogsprachen zur Verfügung: Deutsch, Englisch, Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Bulgarisch, Tschechisch, Ungarisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Slowakisch

Mit dieser Version wurde die grafische Benutzeroberfläche modernisiert was u.a. die Skalierung und Schärfe der Benutzeroberfläche auf 4K-Monitoren verbessert.

Die Performance für Client-Server Systeme mit Servern ausserhalb des Firmen-internen Netzwerkes wurde verbessert.

Client/Server Version mit 3 Lizenzen
