



814 USB Sample Processor (2T/2P)

2.814.0110

USB Sample Processor mit zwei Arbeitsstationen und zwei eingebauten Membranpumpen zur automatischen Bearbeitung von Routineproben in Serien mit kleiner bis mittlerer Anzahl. Neben den eingebauten Pumpen können zwei weitere Pumpen (Membran oder Peristaltik) sowie bis zu drei Dosierer für Liquid Handling Aufgaben angeschlossen werden.

Aufgrund der vielfältigen Anwendungsvarianten müssen Rack, Rührer, Titrierkopf und Swing Head sowie Probengefäße auf die Applikation zugeschnitten separat bestellt werden.

Die Steuerung erfolgt "stand alone" mittels Touch Control. Für die PC-Steuerung stehen folgende Software-Produkte zur Auswahl: Titrationssoftware tiamo™, Chromatographiesoftware MagIC Net, Voltammetriesoftware viva, oder OMNIS.

Lieferumfang 2.814.0110

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

1 STK

1.814.0110

814 USB Sample Processor (2T/2P)

USB Sample Processor mit zwei Arbeitsstationen und zwei eingebauten Membranpumpen zur automatischen Bearbeitung von Routineproben in Serien mit kleiner bis mittlerer Anzahl. Neben den eingebauten Pumpen können zwei weitere Pumpen (Membran oder Peristaltik) sowie bis zu drei Dosierer für Liquid Handling Aufgaben angeschlossen werden.

Aufgrund der vielfältigen Anwendungsvarianten müssen Rack, Rührer, Titrationskopf und Swing Head sowie Probengefäße auf die Applikation zugeschnitten separat bestellt werden.



4 STK

6.1236.020

Schliffhülse NS 14/12 mm

Schliffhülse mit Normschliff NS 14/12 mm und O-Ring.



10 STK

6.1446.000

Schliffstopfen / B-14/(15)



6 STK

6.1446.010

Stopfen

Zu Probenwechsler



2 STK

6.1621.000

Kanister / 10 L

Als Spül- oder Abfallkanister in automatisierten Systemen.



2 STK

6.1805.110

FEP-Schlauch / M6 / 80 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



6 STK

6.1805.420

FEP-Schlauch / M6 / 48 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



2 STK

6.1812.000

PTFE-Schlauch 4 mm / 6 mm / 4 m



2 STK 6.1828.000 PVDF-Anschlussnippel

Für Kanister 6.1621.000.



2 STK 6.2053.000 Kabelklammer

Klammer zur Befestigung von Kabeln



1 STK 6.2151.000 Kabel USB A – Mini-DIN 8-polig

Controller-Kabel.



1 STK 6.2621.030 Inbusschlüssel 4 mm



1 STK

6.2621.070

Inbusschlüssel 5 mm für IC Sample Processors



1 STK

6.2621.140

Inbusschlüssel 2.5 mm



6 STK

6.2709.070

Führungshülse

Für die Fixierung von Büretten- und Dosierspitzen in Titrierköpfen und Elektrodenhaltern



6 STK

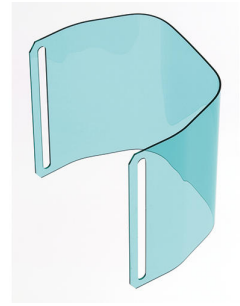
6.2740.020

Sprühdüse

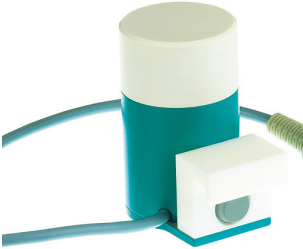
Zum feinen Zerstäuben der Spüllösung.



Sicherheitsabdeckung für zweitürmige Sample Processors ohne 786
Swing Head



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
2.741.0010	741 Magnetic Stirrer Magnetrührer für Probenwechsler. Der Magnetrührer wird unterhalb des Probenracks angebracht.	
2.772.0120	772 Pump Unit – aspirate Schlauchpumpe zum direkten Anschluss an Sample Processors. Die Version «Absaugen» enthält umfangreiches Zubehör zum Absaugen von austitrierten Lösungen.	
2.802.0020	802 Stirrer zu Probenwechsler Stabrührer zu Probenwechsler und Sample Processor. Mit 6.1909.020 Rührpropeller 104 mm und fest montiertem Kabel.	
2.823.0020	823 Membrane Pump Unit – aspirate Membranpumpe zum direkten Anschluss an Sample Processors. Die Version «Absaugen» enthält umfangreiches Zubehör zum Absaugen.	

2.849.0010

849 Level Control

Zusatzausrüstung zu den Sample Processors zur Überwachung des Füllstandes in Spül- oder Abfallkanistern via Remote. Der 849 Level Control verhindert das Trockenlaufen der Pumpen und/oder das Überlaufen der Kanister und ist geeignet für den Einsatz in wässrigen Lösungen, Lösemitteln und Suspensionen.



6.1458.010

Titrierkopf / 6 x NS 14 und 3 x NS 9 Öffnung

Mit 6 NS 14 und 3 NS 9 Öffnungen.



6.1458.020

Titrierkopf / 4 x M10-Anschlüsse

Mit 4 Schraubnippeln M10, inkl. Stopfen.



6.1458.030

KF-Titrierkopf / 4 x M10-Anschlüsse

Mit 4 Schraubnippeln M10, inkl. Stopfen.



6.1458.040

Titrierkopf / 3 x NS 14

Titrierkopf für 120 mL Probengefäße. Mit 3 Öffnungen NS 14 und 4 Öffnungen 6.4 mm sowie 2 Dosierspitzen inkl. Für Spül- und Absaug-Ausrüstung geeignet.



6.1458.070

Titrierkopf / 2 x NS 14

Titrierkopf für 75mL Probengefäße. Mit 2 Öffnungen NS 14 und 2 Öffnungen 6.4 mm sowie 3 eingezogene Dosierspitzen. Für Spül- und Absaug-Ausrüstung geeignet.



6.2041.310

Probenrack, 12 x 250 mL, (PVC)

Probenrack zu 810 Sample Processor, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler "Light" passend für 12 Probenbecher. Folgende Probenbecher können verwendet werden: 6.1432.320, 6.1432.323, 6.1453.220, 6.1453.250.

Kunststoff: Polyvinylchlorid (PVC)



6.2041.320

Probenrack, 16 x 150 mL, (PVC)

Probenrack zu 810 Sample Processor, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler "Light" passend für 16 Probenbecher. Folgende Probenbecher können verwendet werden: 150 mL Becherglas (hohe Form).

Kunststoff: Polyvinylchlorid (PVC)



6.2041.340

Probenrack, 24 x 75 mL, (PVC)

Probenrack zu 810 Sample Processor, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler "Light" passend für 24 Probenbecher. Folgende Probenbecher können verwendet werden: 6.1432.210, 6.1459.400.

Kunststoff: Polyvinylchlorid (PVC)

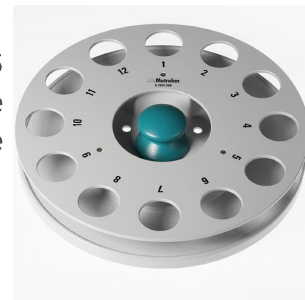


6.2041.360

Probenrack, 12 x 150 mL (PVC)

Probenrack zu 810 Sample Processor, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler "Light" passend für 12 Probenbecher. Folgende Probenbecher können verwendet werden: 150 mL Becherglas (hohe Form), 6.1459.310.

Kunststoff: Polyvinylchlorid (PVC)

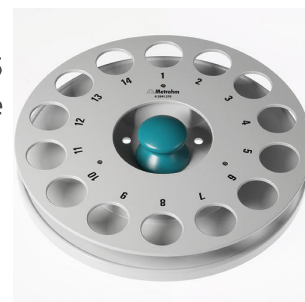


6.2041.370

Probenrack, 14 x 200 mL, (PVC)

Probenrack zu 810 Sample Processor, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler "Light" passend für 14 Probenbecher. Folgende Probenbecher können verwendet werden: 6.1459.310.

Kunststoff: Polyvinylchlorid (PVC)



6.2041.380

Probenrack, 14 x 235 mL (PVC)

Probenrack zu 810 Sample Changer, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler "Light" passend für 14 Probenbecher. Folgende Probenbecher können verwendet werden: 235 mL (8 oz.).

Kunststoff: Polyvinylchlorid (PVC)



6.2041.390

Probenrack, 16 x 100 mL, (PVC)

Probenrack zu 810 Sample Changer, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler "Light" passend für 16 Probenbecher. Folgende Probenbecher können verwendet werden: 100 mL Bechergläser, niedrige Form.

Kunststoff: Polyvinylchlorid (PVC)



6.2041.460

Probenrack, 21 x 100 mL, (PVC)

Probenrack zu 810 Sample Processor, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler "Light" passend für 21 Probengefäße. Die folgenden Probengefäße können verwendet werden: 100 mL Aufschlussröhren (CSB).

Kunststoff: Polyvinylchlorid (PVC)



6.2041.470

Probenrack, 22 x 120 mL, (PP)

Probenrack zu 810 Sample Changer, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler "Light" passend für 22 Probenbecher. Folgende Probenbecher können verwendet werden: 6.1459.300, 6.1459.307.

Kunststoff: Polypropylen (PP)



6.2058.110

Turmverlängerung zu Sample Processor

Titrierkopferhöhung 130 mm zu Sample Processors. Turmverlängerung für CSB-Anwendungen.



6.2141.300

Remote-Kabel 843-Sample Processor

Remote-Kabel für den direkten Anschluss einer 843 Pump Station an die Pumpen-Anschlüsse der Sample Processors



6.2148.010

Remote Box MSB

Zusätzliche Remote-Schnittstelle für den Anschluss von Geräten, die via Remote-Leitungen gesteuert werden können. Mit Fixkabel.



6.2711.060

Auffangwanne zu Sample Processors 778/810/814/838/858

Auffangwanne für 778, 810, 814, 838, 858 Sample Processors



6.06000.000

OMNIS Software Datenträger

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

MNI
THE NEW LEVEL OF PERFORMANCE

6.06003.010

OMNIS Stand-Alone Lizenz

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

Merkmale:

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



6.2041.780

Probenrack 65 x 11 mL + 25 x 50 mL

Mehrreihiges Probenrack für 65 Proben in Probengefäßen à 11 mL (6.2743.050) und 25 Proben in Probengefäßen à 50 mL (6.02743.030)

