



814 USB Sample Processor (1T/0P)

2.814.0030

USB Sample Processor mit einer Arbeitsstation zur automatischen Bearbeitung von Routineproben in Serien mit kleiner bis mittlerer Anzahl. Es können bis zu zwei Pumpen (Membran oder Peristaltik) und 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 2.814.0030

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

1 STK

1.814.0030

814 USB Sample Processor (1T/0P)

USB Sample Processor mit einer Arbeitsstation zur automatischen Bearbeitung von Routineproben in Serien mit kleiner bis mittlerer Anzahl. Es können bis zu zwei Pumpen (Membran oder Peristaltik) und 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.



2 STK

6.1236.020

Schliffhülse NS 14/12 mm

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



1 STK

6.1805.110

FEP-Schlauch / M6 / 80 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



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



3 STK

6.2709.070

Führungshülse

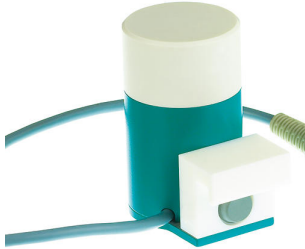
Für die Fixierung von Büretten- und Dosierspitzen in Titrierköpfen und Elektrodenhaltern



Sicherheitsabdeckung für eintürmige 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.	
2.772.0130	772 Pump Unit – rinse Schlauchpumpe zum direkten Anschluss an Sample Processors. Die Version «Spülen» enthält umfangreiches Zubehör zum Spülen.	
2.802.0020	802 Stirrer zu Probenwechsler Stabrührer zu Probenwechsler und Sample Processor. Mit 6.1909.020 Rührpropeller 104 mm und fest montiertem Kabel.	

Membranpumpe zum direkten Anschluss an Sample Processors. Die Version «Absaugen» enthält umfangreiches Zubehör zum Absaugen.



Membranpumpe zum direkten Anschluss an Sample Processors. Die Version «Spülen» enthält umfangreiches Zubehör zum Spülen.



Die 843 Pump Station (Membran) hat zwei eingebaute Membranpumpen, die über die Pumpbefehle des Sample Processors direkt angesteuert werden können. Die Variante rinse /aspirate verfügt über das komplette Zubehör für die automatische Leerung des Titrierbechers und die Reinigung des Titrirequipments benötigt wird. Das Zubehör ist für die Verwendung mit den Sample Processors 814 und 815 ausgelegt.



Die 843 Pump Station (Peristaltik) hat zwei eingebaute Schlauchquetschpumpen, die über Pumpbefehle direkt vom Sample Processor angesteuert werden können. Die Variante rinse /aspirate verfügt über das komplette Zubehör für die automatische Leerung des Bechers und die Reinigung des Titrirequipments benötigt wird. Das Zubehör ist ausgelegt für die Verwendung mit den Sample Processors 814 und 815.



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.

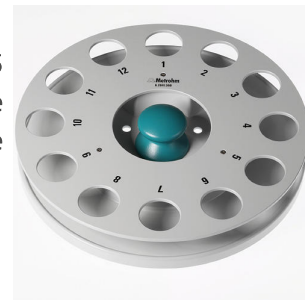
Kunststoff: Polyvinylchlorid (PVC)



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)



6.2041.380 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



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)



6.2041.770

Probenrack 211 x 11mL

Mehrreihiges Probenrack für 211 Proben in Probengefäßen à 11 mL (6.2743.050)

