814 USB Sample Processor (1T/2P)

2.814.0020

USB Sample Processor mit einer Arbeitsstation und zwei eingebauten Membranpumpen zur automatischen Bearbeitung von Routineproben in Serien mit kleiner bis mittlerer Anzahl. Neben den eingebauten Pumpen können 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 2.814.0020

Order Number	Beschreibung	Menge
1.814.0020	**814 USB Sample Processor (1T/2P)** USB Sample Processor mit einer Arbeitsstation und zwei eingebauten Membranpumpen zur automatischen Bearbeitung von Routineproben in Serien mit kleiner bis mittlerer Anzahl. Neben den eingebauten Pumpen können 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.	1 PCS
6.1236.020	**Schliffhülse NS 14/12 mm** Schliffhülse mit Normschliff NS 14/12 mm und O-Ring.	2 PCS
6.1446.000	**Schliffstopfen / B-14/(15)**	5 PCS

6.1446.010

Stopfen 3 PCS

Zu Probenwechsler

6.1446.160

Thermometer-Stopfen / B-14/15 / schräger Einsatz 1 PCS

Zum Schrägstellen von Einsätzen im Titrierkopf 6.1458.010.

6.1543.170

Absaugspitze / Gewinde M8 1 PCS

Absaugspitze zu den Sample Processoren.

6.1621.000

Kanister / 10 L 2 PCS

Als Spül- oder Abfallkanister in automatisierten Systemen.

6.1805.110

FEP-Schlauch / M6 / 80 cm

1 PCS

Mit Licht- und Knickschutz.

6.1805.420

FEP-Schlauch / M6 / 48 cm

3 PCS

Mit Licht- und Knickschutz.

6.1805.510

PTFE-Schlauch / M8 / 60 cm

1 PCS

Mit Knickschutz.

6.1812.000

PTFE-Schlauch 4 mm / 6 mm / 4 m

2 PCS

6.1820.070

Kupplung 4 mm / 6 mm / M8 innen 1 PCS

Zur Verlängerung von Absaugschläuchen in automatisierten Systemen. Verbindet den M8-Absaugschlauch direkt mit dem PTFE-Schlauch 6.1812.000.

6.1828.000

PVDF-Anschlussnippel 2 PCS

Für Kanister 6.1621.000.

6.2053.000

Kabelklammer 1 PCS

Klammer zur Befestigung von Kabeln

6.2151.000

Kabel USB A – Mini-DIN 8-polig 1 PCS

Controller-Kabel.

6.2621.030 **Inbusschlüssel 4 mm** 1 PCS

6.2621.070 **Inbusschlüssel 5 mm für IC Sample Processors** 1 PCS

6.2621.140 **Inbusschlüssel 2.5 mm** 1 PCS

6.2709.070 **Führungshülse** 3 PCS

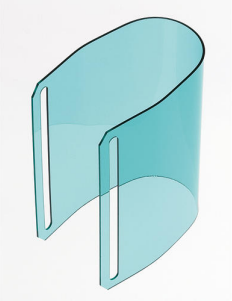
Für die Fixierung von Büretten- und Dosierspitzen in Titrierköpfen und Elektrodenhaltern

6.2740.020

Sprühdüse 3 PCS

Zum feinen Zerstäuben der Spüllösung.

6.2751.080



Sicherheitsabdeckung 1 PCS

Sicherheitsabdeckung für eintürmige Sample Processors ohne 786 Swing Head.

Optionales Zubehör

2.741.0010
741 Magnetic Stirrer

Magnetrührer für Probenwechsler.
Der Magnetrührer ist unterhalb des Probenracks angebracht.

2.802.0020
802 Stirrer zu Probenwechsler

Stabrührer zu Probenwechsler und Sample Processor.
Mit 6.1909.020 Rührpropeller 104 mm und fest montiertem Kabel.

2.849.0010
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.

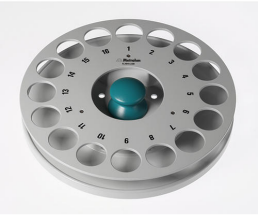
6.1458.070
Titrierkopf / 2 x NS 14

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 könnenverwendet 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.

6.2148.010
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)