



917 Coulometer mit Generatorelektrode mit Diaphragma und 860 KF Thermoprep

2.917.1010

Das 917 Coulometer ist ein Kompakt-Titrator für die coulometrische Wasserbestimmung nach Karl Fischer. "Reduced to the max" – Bedienmodul, Rührer und Pumpe für den schnellen Reagenzwechsel sind im 917 Coulometer integriert. Das spart jede Menge Platz auf dem Labortisch.

Neu erfüllt das 917 Coulometer auch die FDA-Verordnung 21 CFR, Part 11. Damit sind Sie bei Audits immer auf der sicheren Seite.

Der 860 KF Thermoprep dient zur thermischen Probenvorbereitung. Viele Substanzen eignen sich nicht für die direkte Karl-Fischer-Titration, da sie unlöslich sind, mit dem KF-Reagenz reagieren oder das in ihnen enthaltene Wasser nur sehr langsam oder erst bei hohen Temperaturen abgeben. In dicht verschlossenen Probengefäßen werden die Proben in den Ofen eingebracht und der Wassergehalt mit dem 917 Coulometer bestimmt.

Lieferumfang 2.917.1010

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

1 STK	1.860.0010	860 KF Thermoprep
-------	------------	-------------------

Der 860 KF Thermoprep dient zur thermischen Probenvorbereitung in der Karl-Fischer-Titration. Viele Substanzen eignen sich nicht für die direkte Karl-Fischer-Titration, da sie unlöslich sind, mit dem KF-Reagenz reagieren oder das in ihnen enthaltene Wasser nur sehr langsam oder erst bei hohen Temperaturen abgeben. Mittels dicht verschlossener Probenvials werden die Proben in den Ofen eingebracht und können anschliessend mit jedem volumetrischen oder coulometrischen KF-Titrator bestimmt werden.



1 STK	1.917.0010	917 Coulometer
-------	------------	----------------

Das 917 Coulometer ist ein Kompakt-Titrator für die coulometrische Wasserbestimmung nach Karl Fischer. "Reduced to the max" – Bedienmodul, Rührer und Pumpe für den schnellen Reagenzwechsel sind im 917 Coulometer integriert. Das spart jede Menge Platz auf dem Labortisch.

Empfohlener Messbereich: 10 µg...200 mg Absolutwasser

Die Coulometrie ist die ideale Methode zur Wasserbestimmung im Spurenbereich in Flüssigkeiten, Feststoffen und Gasen. Zudem ist die Coulometrie eine absolute Methode, weshalb keine Titerbestimmung notwendig ist.



1 STK	6.0341.100	Doppel-Pt-Draht-Elektrode für die Coulometrie
-------	------------	---

Indikatorelektrode, die für coulometrische Karl-Fischer-Titration verwendet wird.



1 STK

6.0344.100

Generatorelektrode mit Diaphragma

Generatorelektrode mit Diaphragma für coulometrische Karl-Fischer-Titrationen, Normschliff 29/22.

Diese Generatorelektrode eignet sich speziell für:

- Proben mit sehr tiefen absoluten Wassergehalten < 50 ppm
- coulometrische Wassergehaltsbestimmung in Ölproben
- Anwendungen, bei denen Ketonreagenzien verwendet werden
- Anwendungen, bei denen schlecht leitende Reagenzien verwendet werden (Zusatz von Chloroform, Xylen >10%)



1 STK

6.1403.030

KF-Adsorberrohr zu Coulometerzelle

Zu KF-Coulometern.



1 STK

6.1437.000

Schliffstopfen NS 14



1 STK

6.1439.010

KF-Zugabe- und Absaugrohr

KF-Zugabe- und Absaugrohr für Coulometerzelle, inkl. M8 Verschraubung 6.1811.010.



2 STK

6.1446.040

Gewindestopfen / M6



1 STK

6.1446.090

Stopfen / B-14/15 / M8



2 STK

6.1448.020

Septum / 16 mm / 5 Stück

Satz à 5 Stück.

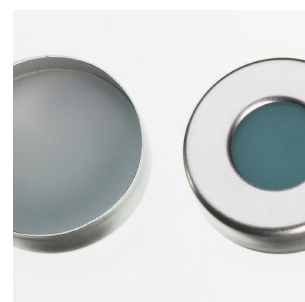


1 STK

6.1448.057

Aluminium-Septumverschluss / 100 Stück

inkl. Al-Verschluss.



1 STK

6.1465.320

KF-Titriergefäß mit 2 seitliche Öffnungen / 80 - 250
mL / coulometrisch

Für 756 und 831 KF-Coulometer



2 STK

6.1602.105

Flaschenaufsatz / GL 45 / grün

Für direktes Dosieren aus Reagenzflaschen mit Gewinde GL 45.



2 STK

6.1602.145

Trockenflaschen-Aufsatz

Schraubverschluss mit Gewinde GL 45 für Trockenflasche 6.1608.050.



1 STK

6.1608.023

Braunglasflasche / 1000 mL/ GL 45

Zu Wechseleinheiten. Flasche für Hilfslösungen.



1 STK

6.1608.030

Runde Glasflasche / 1000 ml / GL 45



2 STK

6.1608.050

Trockenflasche / 100 mL / GL 45



1 STK

6.1609.010

Adsorberrohr mit Schlauchnippel

Deckel mit Schlauchnippel.



1 STK

6.1623.000

Überlaufschutz zu Flaschenaufsatz

Überlaufschutz zu Flaschenaufsatz für eine Abfallflasche, verhindert das Überlaufen der Abfallflasche bei Verwendung einer Absaugpumpe



1 STK

6.1801.120

PVC-Schlauch / 4 mm / 6 mm / 2 m



1 STK

6.1805.010

FEP-Schlauch / M6 / 13 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



2 STK

6.1805.080

FEP-Schlauch / M6 / 25 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



1 STK

6.1805.100

FEP-Schlauch / M6 / 40 cm

Mit Licht- und Knickschutz.





1 STK

6.1808.040

Gewindeadapter M6 aussen / M8 innen

Gewinde M6 aussen, M8 innen.



1 STK

6.1808.050

Schlauchadapter Olive / M8 aussen

1 Aussengewinde M8 und 1 Olive für Schläuche. Z.B. für
Thermostatmantel der Wechseleinheiten und Stabilitätsmessgeräte.

1 STK

6.1819.030

Kanüle

Für Gewindebohrungen M8. Für Flaschenaufsätze 6.1602.1XX und
Flaschen 6.1608.0XX

1 STK

6.1819.050

Kanüle

Für Gewindebohrungen M8 des Flascheneinsatzes 6.1602.10X mit Absaugflasche 6.1608.030. Für 703 und 803 Ti Stand, 681 Pump Unit und 679 Rancimat



2 STK

6.1821.040

Filterrohr

Filterrohr für Trockenflasche 6.1608.050. Für Rancimaten und Karl-Fischer-Öfen.



1 STK

6.1830.030

Heizschlauch

Heizschlauch mit Gewinde M6 zu 860 KF Thermoprep, 885 Compact Oven Sample Processor und 874 USB Oven Sample Processor.



1 STK

6.1903.030

Rührstäbchen / 25 mm

Rührstäbchen mit Magnetkern, Umhüllung aus PTFE, Länge 25 mm.



1 STK

6.2023.020

Schliffklammer NS 14/15

Schliffklammer für NS 14/15.



1 STK

6.2047.040

Titriergefäßshalter zu 899/917

Titriergefäßshalter für coulometrische Zellen zu 899 Coulometer und 917 Ti-Touch

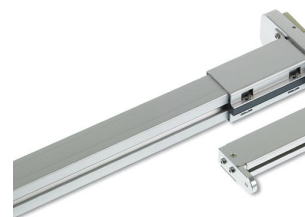


1 STK

6.2048.030

Führungsgestänge

Führungsgestänge zu 860 KF Thermoprep.



1 STK

6.2049.040

Nadelhalter mit Luer-Lock

Nadelhalter (58 mm) mit Luer-Lock zu den Karl Fischer Öfen 860, 874 und 885.



1 STK

6.2060.010

Kabelhalter

Verwendung mit KF Thermoprep 860.



1 STK

6.2063.010

Probeneinsatz für 6 mL Probenvials 6.2419.007



1 STK

6.2104.020

Elektrodenkabel / 1 m / F

Für die Verbindung von Elektroden mit Metrohm-Steckkopf G an Metrohm-Geräte (Buchse F).



1 STK

6.2104.120

Elektrodenkabel / 1 m / H

Mit Stecker H. Für die Verbindung Generatorelektrode - KF-Coulometer.



1 STK

6.2164.010

Tischnetzgerät 100 - 240 V/24 V DC

Tischnetzgerät für 915 KF Ti-Touch, 916 Ti-Touch, 917 Coulometer und alle Eco Titratoren / Eco Dosimat.



1 STK

6.2419.007

Probenglas 6 mL, 100 Stück

Probenglas für bis zu 6 mL Probe, passend zu Septum 6.1448.057, 100 Stück



1 STK

6.2621.110

Septumverschlusszange

Septumverschlusszange zum Verschliessen von 6 mL Probengefäßen (6.2419.000, 6.2419.007).



1 STK

6.2621.120

Inbusschlüssel 1.5 mm



1 STK

6.2627.000

Ofeneinsatz

Verwendung mit 860 KF Thermoprep 860.



2 STK

6.2701.040

Schraubverschluss GL 18 mit Loch

Aus PBT. Mit Loch für Septum 6.1448.020. Für die diaphragmale Zelle 6.5405.000 und Titriergefäße 6.1464.32X und 6.1465.320.



3 STK

6.2713.000

PTFE-Manschette NS14

Für fettfreie Schliffverbindung mit dem Normschliff NS 14.



1 STK

6.2713.010

PTFE-Manschette NS29

Manschette für fettfreie Schliffverbindung mit dem Normschliff NS 29.



1 STK

6.2713.020

PTFE-Manschette NS19

Für fettfreie Schliffverbindung mit dem Normschliff NS 19.



1 STK

6.2723.300

Schutzabdeckung für 900 Touch Control

Schutzabdeckung für 900 Touch Control



1 STK

6.2724.010

Staubfilter

Staubfilter für Rancimaten und Karl-Fischer-Öfen.



1 STK

6.2738.000

Trichter

Zu KF-Coulometer.



1 STK

6.2739.000

Schlüssel

Zum Anziehen von Verbindungen.



2 STK

6.2816.030

Nadel mit Luer-Anschluss

Nadel zum Einfüllen von Quecksilber in die Multi-Mode-Elektrode und für die Probenzugabe in der Karl-Fischer-Titration.



1 STK

6.2816.070

Einstichnadel

Verwendet mit Karl-Fischer-Öfen.



1 STK

6.2816.080

Abluftnadel

Für KF-Thermoprep und Oven Sample Processor.



2 STK

6.2816.090

Spritze 5 mL

Spritze 5 mL aus PP, mit Luer-Anschluss.



1 STK

6.6066.000

USB-Stick zu Ti-Touch

USB-Stick zu 915 KF Ti-Touch und 916 Ti-Touch.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
6.2723.300	Schutzabdeckung für 900 Touch Control Schutzabdeckung für 900 Touch Control	
2.143.0200	Nadeldrucker TX-900MH Kompakt-Nadeldrucker mit USB und RS232 Schnittstelle für • 900 Touch Control (+) • 915 KF Ti-Touch (+) • 916 Ti-Touch (+) • 917 Coulometer (+) • 91X Meter (+) • Eco Dosimat / Titrator (+) • 877 / 848 Titrino plus (zusätzlich 6.2151.100 benötigt) • 865 / 876 Dosimat plus (zusätzlich 6.2151.100 benötigt) • 862 Compact Titrosampler (zusätzlich 6.2151.100 benötigt) • 870 KF Titrino plus (zusätzlich 6.2151.100 benötigt) • 899 Coulometer (zusätzlich 6.2151.100 benötigt) (+) Kabel im Lieferumfang enthalten	
6.2811.000	Molekularsieb Molekularsieb. Flasche à 250 g. Porengrösse: 0.3 nm. Ohne Feuchtigkeitsindikator. Für Rancimaten und Karl-Fischer-Geräte.	

Molekularsieb. Flasche à 250 g. Porengrösse: 0.3 nm. Ohne Feuchtigkeitsindikator. Für Rancimaten und Karl-Fischer-Geräte.

Dieses Produkt ist für alle Anwender mit Wohnsitz in den USA. Das Material wird gemäß dem OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) in den USA als gefährlich eingestuft.

