



917 Coulometer mit Generatorelektrode mit Diaphragma und 885 Compact Oven SC

2.917.2010

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.

Der 885 Compact Oven SC dient zur automatischen thermischen Probenvorbereitung. Im Ofen werden die Proben auf bis zu 250°C erhitzt. Dabei verdampft das Wasser und wird mit einem trockenen Trägergas in die Titrierzelle des 917 Coulometers transportiert, in der die Analyse stattfindet.

Lieferumfang 2.917.2010

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

1 STK

1.885.0010

885 Compact Oven Sample Changer

Der 885 Compact Oven Sample Changer dient zur thermischen Probenvorbereitung in der Karl Fischer Titration. Im Ofen werden die Proben auf bis zu 250°C erhitzt. Dabei verdampft das Wasser und wird mit einem trockenen Trägergas in eine Titrierzelle transportiert, in der die Analyse stattfindet.



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-Titrationsen, 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

6.1448.067

Drehverschluss mit Septum, 100 Stk.

Drehverschluss mit Septum, passend zu Probenglas 8 mL 6.2420.007,
100 Stück



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.



1 STK

6.1805.060

FEP-Schlauch / M6 / 60 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



2 STK

6.1805.080

FEP-Schlauch / M6 / 25 cm

Mit Licht- und Knickschutz.





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

6.1830.040

Heizschlauch

Heizschlauch mit Gewinde M6 zu 885 Compact Oven Sample Processor in Kombination mit einem 915 Ti-Touch oder 917 Coulometer.



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.



2 STK

6.2043.005

Halteklammer für Flaschen

Haltefeder für Reagenzflaschen in Wechseleinheiten.



1 STK

6.2047.040

Titriergefäßshalter zu 899/917

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



1 STK

6.2049.050

Nadelhalter mit Luer-Lock

Nadelhalter (73 mm) mit Luer-Lock zu den Karl Fischer Öfen 860, 874 und 885.



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

6.2420.007

Probenglas mit Gewinde 8 mL, 100 Stück

Probenglas mit Gewinde 8 mL, passend zu Drehverschluss 6.1448.067, 100 Stück



1 STK

6.2621.140

Inbusschlüssel 2.5 mm



2 STK

6.2701.040

Schraubverschluss GL 18 mit Loch

Aus PBT. Mit Loch für Septum 6.1448.020. Für die diaphragmalose 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

6.2724.010

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.



1 STK

6.2811.000

Molekularsieb

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



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.



1 STK 6.2151.110 Metrohm USB Mini B Kabel (OTG) - USB A, 1.8 m
Für den Anschluss von USB-Geräten.



1 STK 6.2723.300 Schutzabdeckung für 900 Touch Control
Schutzabdeckung für 900 Touch Control



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
6.2723.300	Schutzabdeckung für 900 Touch Control Schutzabdeckung für 900 Touch Control	
2.142.0100	Thermodrucker Custom Q3X Kompaktdrucker mit USB-Schnittstelle für • 900 Touch Control • 915 KF Ti-Touch • 916 Ti-Touch • 917 Coulometer • 877 / 848 Titrino plus • 865 / 876 Dosimat plus • 91X Meter (Kabel 6.2151.140) • Eco Dosimat / Titrator • 862 Compact Titrosampler • 870 KF Titrino plus • 899 Coulometer Papierbreite 60 mm (40 Zeichen). Inklusive USB-Kabel 6.2151.120.	

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
