



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 6.1903.030 Rührstäbchen / 25 mm

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



1 STK 6.2621.140 Inbusschlüssel 2.5 mm



1 STK

6.1446.040

Gewindestopfen / M6



1 STK

6.2739.000

Schlüssel

Zum Anziehen von Verbindungen.



1 STK

6.1608.023

Braunglasflasche / 1000 mL / GL 45

Für Wechseleinheiten. Flasche für Hilfslösungen.



1 STK

6.1446.090

Stopfen / B-14/15 / M8



2 STK

6.1602.105

Flaschenaufsatz / GL 45 / grün

Für direktes Dosieren aus Reagenzflaschen mit Gewinde GL 45.



1 STK

6.1608.030

Runde Glasflasche / 1000 ml / GL 45



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

6.1623.000

Überlaufschutz zu Flaschenaufsatz

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





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



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



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



1 STK

6.2023.020

Schliffklammer NS 14/15

Schliffklammer für NS 14/15.



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

6.1808.040

Gewindeadapter M6 aussen / M8 innen

Gewinde M6 aussen, M8 innen.



1 STK

6.2724.010

Staubfilter

Staubfilter für Rancimaten und Karl-Fischer-Öfen.



1 STK

6.2816.070

Einstichnadel

Verwendet mit Karl-Fischer-Öfen.



1 STK

6.2816.080

Abluftnadel

Für KF-Thermoprep und Oven Sample Processor.



1 STK

6.0341.100

Doppel-Pt-Draht-Elektrode für die Coulometrie

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



1 STK

6.1403.030

KF-Adsorberrohr zu Coulometerzelle

Zu KF-Coulometern.



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

6.1437.000

Schliffstopfen NS 14



2 STK

6.1448.020

Septum / 16 mm / 5 Stück

Satz à 5 Stück.



1 STK

6.2047.040

Titriergefäßshalter zu 899/917

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



1 STK

6.2104.120

Elektrodenkabel / 1 m / H

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



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

6.2420.007

Probenglas mit Gewinde 8 mL, 100 Stück

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



3 STK

6.2713.000

PTFE-Manschette NS14

Für fettfreie Schliffverbindung mit dem Normschliff NS 14.



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.



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

6.2738.000

Trichter

Zu KF-Coulometer.



2 STK

6.2816.090

Spritze 5 mL

Spritze 5 mL aus PP, mit Luer-Anschluss.



1 STK

6.1801.120

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



1 STK

6.1805.060

FEP-Schlauch / M6 / 60 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



1 STK

6.1609.010

Adsorberrohr mit Schlauchnippel

Deckel mit Schlauchnippel.



1 STK

6.1819.030

Kanüle

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



2 STK

6.2043.005

Halteklammer für Flaschen

Haltefeder für Reagenzflaschen in Wechseleinheiten.



1 STK

6.2723.300

Schutzabdeckung für 900 Touch Control

Schutzabdeckung für 900 Touch Control



1 STK

6.6066.000

USB-Stick zu Ti-Touch

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



2 STK

6.1602.145

Trockenflaschen-Aufsatz

Schraubverschluss mit Gewinde GL 45 für Trockenflasche 6.1608.050.



1 STK

6.1805.010

FEP-Schlauch / M6 / 13 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



2 STK

6.1608.050

Trockenflasche / 100 mL / GL 45



2 STK

6.1805.080

FEP-Schlauch / M6 / 25 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



1 STK

6.2151.110

Metrohm USB Mini B Kabel (OTG) - USB A, 1.8 m

Für den Anschluss von USB-Geräten.



2 STK

6.1821.040

Filterrohr

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



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

6.1465.320

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

Für 756 und 831 KF-Coulometer



1 STK

6.1830.040

Heizschlauch

Heizschlauch mit Gewinde M6 zu 885 Compact Oven Sample Changer in Kombination mit einem 915 KF Ti-Touch, einem 917 Coulometer oder einem Eco KF Titrator.



1 STK

6.1446.220

Stopfen Reagenzwechsel Solvent Module

Stopfen für den Reagenzwechsel in einer coulometrischen Titrierzelle mit einem Solvent Module.



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
