



917 Coulometer mit Generatorelektrode mit Diaphragma

2.917.0010

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.

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

Lieferumfang 2.917.0010

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

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.

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



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

6.1464.320

KF-Titriergefäß / 80-250 mL / coulometrisch



2 STK

6.1602.105

Flaschenaufsatz / GL 45 / grün

Für direktes Dosieren aus Reagenzflaschen mit Gewinde GL 45.



1 STK

6.1608.023

Braunglasflasche / 1000 mL / GL 45

Für Wechseleinheiten. Flasche für Hilfslösungen.



1 STK

6.1608.030

Runde Glasflasche / 1000 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



2 STK

6.1805.200

PTFE-Schlauch / M8 / 0.5 m



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



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

6.2104.020 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

6.2701.040 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

6.2738.000

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.



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

6.2723.300

Schutzabdeckung für 900 Touch Control

Schutzabdeckung für 900 Touch Control



1 STK

6.2811.000

Molekularsieb

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



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
