



899 Coulometer mit Generatorelektrode ohne Diaphragma und 885 Compact Oven SC

2.899.3110

Dieses Titriersystem besteht aus einem 899 Coulometer und einem 885 Compact Oven Sample Changer. Es bietet automatisierte thermische Probenvorbereitung mit anschließender Wassergehaltsbestimmung auf kleinstem Raum.

Damit lassen sich für die direkte Karl-Fischer-Titration ungeeignete Proben analysieren. Mittels dicht verschlossener Probenvials werden die Proben in den Ofen des 885 Compact Oven Sample Changer eingebracht. Die Probe wird erhitzt, das enthaltene Wasser verdampft und wird in die Titrierzelle geleitet. Mit dem 899 Coulometer wird dann der Wassergehalt der Probe bestimmt.

Lieferumfang 2.899.3110

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

1 STK

1.899.0010

899 Coulometer



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

6.0341.100

Doppel-Pt-Draht-Elektrode für die Coulometrie

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



1 STK

6.0345.100

Generatorelektrode ohne Diaphragma

Generatorelektrode ohne Diaphragma für coulometrische Karl-Fischer-Titrationen, Normschliff 29/22. Diese Generatorelektrode eignet sich für die meisten Applikationen, bei denen sich die Probe gut in Alkohol löst.



1 STK

6.1403.030

KF-Adsorberrohr zu Coulometerzelle

Zu KF-Coulometern.



1 STK

6.1437.000

Schliffstopfen NS 14



1 STK

6.1446.170

Heizschlauchstopfen

für coulometrische KF-Gefäße, in Verbindung mit heizbarer Schlauchverbindung



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

6.1464.320

KF-Titriergefäß / 80-250 mL / coulometrisch



2 STK

6.1602.145

Trockenflaschen-Aufsatz

Schraubverschluss mit Gewinde GL 45 für Trockenflasche 6.1608.050.



2 STK

6.1608.050

Trockenflasche / 100 mL / GL 45



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

6.1808.040

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.



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.



2 STK

6.2043.005

Halteklammer für Flaschen

Haltefeder für Reagenzflaschen in Wechseleinheiten.



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

6.2141.390

Remote Kabel 885 - 899

Remote Kabel für die Anbindung eines 885 Compact Oven Sample Changer an das 899 Coulometer.



2 STK

6.2151.100

Adapter USB Mini (OTG) - USB A

Für den Anschluss von USB-Geräten.



1 STK

6.2151.120

Kabel USB MINI (OTG) - USB B, 1.8 m

Für den Anschluss von USB-Geräten.



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



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

6.2723.310

Schutzabdeckung zu Titrino Plus

Schutzabdeckung für Display und Keypad für alle Geräte der Titrino plus Familie.

Passend für: 848 Titrino plus, 862 Compact Titrosampler, 863 Compact Autosampler, 865 Dosimat plus, 869 Compact Sample Changer, 870 KF-Titrino plus, 876 Dosimat plus, 877 Titrino plus, 899 Coulometer.



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.



4 STK

6.9001.050

Thermopapier zu Custom Neos-N / Q3X

Thermopapier 60 mm / 25 m zu Custom Neos-N / Q3X.
Neu: 25 Jahre Lesbarkeit bei fachgerechter Lagerung.

1 Rolle



Numerische USB-Tastatur für den Titrino plus, Dosimat plus, 862 Compact Titrosampler, 869 Compact Sample Changer, 863 Compact Autosampler und 899 Coulometer. Mit zwei integrierten USB-Anschlüssen.



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



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
- Eco Dosimat / Titrator



Papierbreite 60 mm (40 Zeichen). Inklusive USB-Kabel 6.2151.120.

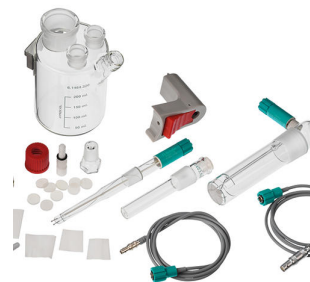
Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
2.801.0010	801 Stirrer	
	Magnetrührer ohne Stativ zur Ergänzung der Titrino plus, Dosimat plus, Titrandos, Sample Processors, 805 Dosimats und 780/781 pH Meters. Mit fest montiertem Kabel für MSB (Metrohm Serial Bus).	
2.803.0010	803 Ti Stand mit Rührer und Pumpe	
	Kompakter Titrierstand mit Magnetrührer und eingebauter Pumpe für die Zugabe von Lösungsmittel und das Absaugen des Titriergefäßinhalts. Geeignet für Karl-Fischer-Titrationen mit den Titrandos. MSB-Anschluss. Inklusive umfangreichem Zubehör, Lösungsmittel- und Abfallflasche.	
6.2148.030	RS-232/USB Box	
	Erweitert den Titrino plus um zwei RS-232-Schnittstellen für den Anschluss von z.B. Waagen, PC (tiBase software), LIMS. Benötigt Kabel 6.2151.030.	
6.5406.000	Coulometrische KF-Ausrüstung inklusive Generatorelektrode mit Diaphragma	
	Kompletter Zubehörsatz für KF-Coulometer.	

6.5406.010

Coulometrische KF-Ausrüstung inklusive Generatorelektrode ohne Diaphragma

Kompletter Zubehörsatz für KF-Coulometer.



6.2164.500

Power Box zu 899

Die Power Box bietet die Möglichkeit das 899 Coulometer unabhängig vom Stromnetz zu betreiben.



6.2103.140

Adapter schwarz Stecker 2 mm / Buchse B 4 mm

Zum Anschluss von Stecker B (4 mm) an Buchse 2 mm.



6.2103.130

Adapter rot Stecker 2 mm / 4 mm Buchse

Zum Anschluss von Stecker B (4 mm) an Buchse 2 mm.

