



899 Coulometer mit Generatorelektrode ohne Diaphragma und 860 KF Thermoprep

2.899.2110

Dieses Titrationssystem besteht aus einem 899 Coulometer und einem 860 KF Thermoprep. Damit lassen sich für die direkte Karl-Fischer-Titration ungeeignete Proben analysieren. Mittels dicht verschlossener Probenvials werden die Proben in den Ofen des 860 KF Thermoprep eingebracht. Die Probe wird erhitzt, das enthaltene Wasser verdampft und in die Titrationszelle geleitet. Mit dem 899 Coulometer wird dann der Wassergehalt der Probe bestimmt.

Lieferumfang 2.899.2110

Qt.	Order no.	Beschreibung
1 STK	1.899.0010	899 Coulometer



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.



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



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.



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

6.1448.057

Aluminium-Septumverschluss / 100 Stück

inkl. Al-Verschluss.



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.



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.



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.

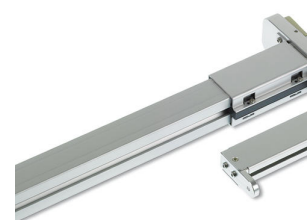


1 STK

6.2048.030

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

6.2151.100

Adapter USB Mini (OTG) - USB A

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

6.2419.007

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.



1 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

6.2723.310

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.



1 STK

6.2147.000

Numerische USB-Tastatur

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.



1 STK

6.2047.040

Titriergefäßshalter zu 899/917

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



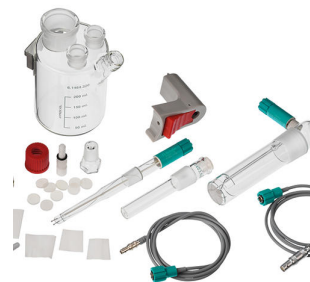
Optionales Zubehör

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.



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.

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.

