



870 KF Titrino plus und 860 KF Thermoprep

2.870.2010

Dieses Titrationssystem besteht aus einem 870 KF Titrino plus 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 870 KF Titrino plus wird dann der Wassergehalt der Probe bestimmt.

Lieferumfang 2.870.2010

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

1 STK

1.870.0010

870 KF Titrino plus

Der preiswerte 870 KF Titrino plus ist ein Karl-Fischer-Titrator für die volumetrische Wasserbestimmung. Zuverlässig und präzise lassen sich mit ihm Wassergehalte von wenigen ppm bis 100% in festen, flüssigen und gasförmigen Proben bestimmen.

Mit seiner auf den Routine-User zugeschnittenen Benutzeroberfläche ist der 870 KF Titrino plus so einfach zu bedienen, dass nur kurze Einarbeitungszeiten erforderlich sind. Auch auf Grund seiner Robustheit ist er der ideale Titrator für Routinebestimmungen.

Titriergefäß und Elektrode sind im Lieferumfang enthalten.



1 STK

1.803.0010

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.



1 STK

1.860.0010

860 KF Thermoprep

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.



1 STK

6.0338.100

Doppel-Pt-Draht-Elektrode für die Volumetrie

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



1 STK

6.1244.040

Dichtungssatz

Dichtungsset zu 6.1414.030. Das Set besteht aus einer Dichtung und verschiedenen O-Ringen.



1 STK

6.1403.040

KF-Adsorberrohr

Zu KF-Ausrüstungen. Inklusive Deckel und O-Ring.



1 STK

6.1414.030

KF-Titriergefäßoberteil mit 6 Öffnungen

Für volumetrische KF-Titrationsen.



1 STK

6.1415.220

Titriergefäß / 20-90 mL



1 STK

6.1415.250

Titriergefäß / 50-150 mL



2 STK

6.1446.040

Gewindestopfen / M6



1 STK

6.1446.060

Stopfen / B-14/15 / M10



1 STK

6.1446.090

Stopfen / B-14/15 / M8



1 STK

6.1446.170

Heizschlauchstopfen

für coulometrische KF-Gefäße, in Verbindung mit heizbarer Schlauchverbindung



2 STK

6.1448.010

Septum / 12 mm / 5 Stück

Satz à 5 Stück.

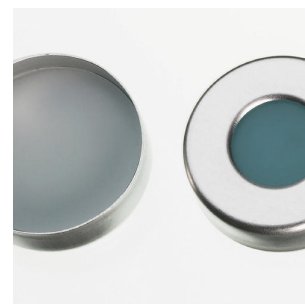


1 STK

6.1448.057

Aluminium-Septumverschluss / 100 Stück

inkl. Al-Verschluss.



1 STK

6.1543.110

Dosierspitze / Gewinde M8

Dosierspitze mit Gewinde M8



1 STK

6.1543.120

Absaugspitze / Gewinde M8

Absaugspitze, wenn der Absaugschlauch 6.1805.200 verwendet wird



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.



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.





Gewinde M6 aussen, M8 innen.



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



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

6.1830.030

Heizschlauch

Heizschlauch mit Gewinde M6 zu 860 KF Thermoprep, 885 Compact Oven Sample Processor und 874 USB Oven Sample Processor.



2 STK

6.1903.020

Rührstäbchen / 16 mm

Rührstäbchen mit magnetischem Kern, Umhüllung aus PTFE, 16 mm lang.



2 STK

6.1903.030

Rührstäbchen / 25 mm

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

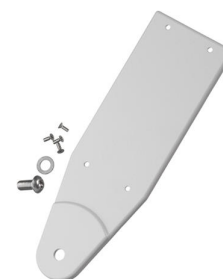


1 STK

6.2001.060

Stativkonsole ohne Stativstange

Zur Montage der Rührer 801, 804, 803 an einen Titrand, Titrino plus, Dosimat plus und Messmodule 856 und 867.



1 STK

6.2013.010

Stellring

Für Stativstangen mit Durchmesser 10 mm.



1 STK

6.2016.070

Stativstange / 400 mm



1 STK

6.2023.020

Schliffklammer NS 14/15

Schliffklammer für NS 14/15.



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

6.2147.000

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

6.2151.100

Adapter USB Mini (OTG) - USB A

Für den Anschluss von USB-Geräten.



1 STK

6.2412.000

Wägeschiffchen

Wägeschiffchen aus Glas zu Titriergefäßoberteil 6.1414.030 oder Titriergefäß 6.1455.31X, 6.1464.32X, 6.1465.320. Für KF-Wasserbestimmungen. Inklusive Schutzrohr.



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

6.2621.070

Inbusschlüssel 5 mm für IC Sample Processors



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

6.2621.130

Inbusschlüssel 2 mm

2 mm.



1 STK

6.2627.000

Ofeneinsatz

Verwendung mit 860 KF Thermoprep 860.



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.



2 STK

6.2730.010

Schraubnippel

Aus PP. Für Septum 6.1448.010 oder zum Fixieren des Trockenrohrs 6.1403.040 oder der Elektrode 6.0338.100 in den KF-Titriergefäßsoberteilen 6.1414.030 und 6.1414.040. Für KF-Anwendungen.



1 STK

6.2730.020

Septumstopfen

Inklusive O-Ring E.301.0041. Für Septum 6.1448.010 und Titriergefäßsoberteil 6.1414.030. Für KF-Anwendungen.



3 STK

6.2730.030

Stopfen

Komplett mit Nippel und O-Ring. Für Titriergefäßsoberteile 6.1414.030. Zu KF-Geräten, VA-Messständen, VA Computrace und IC-Verdünnung.



1 STK

6.2739.000

Schlüssel

Zum Anziehen von Verbindungen.



1 STK

6.2739.010

Schlüssel

Für Wechseleinheiten.



1 STK

6.2811.000

Molekularsieb

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



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

6.3026.210

Wechseleinheit 10 mL

Wechseleinheit mit integriertem Datenchip mit 10 mL Glaszylinder und Lichtschutz. PCTFE/PTFE-Flachhahn, FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze und Standard-Reagenzflasche aus Braunglas.

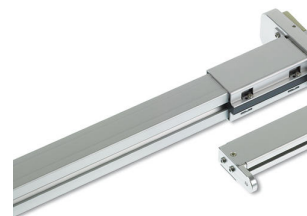


1 STK

6.2048.030

Führungsgestänge

Führungsgestänge zu 860 KF Thermoprep.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung
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.
