



870 KF Titrino plus

2.870.0010

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.

Lieferumfang 2.870.0010

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

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-Titrationen.



1 STK

6.1415.220

Titriergefäß / 20-90 mL



1 STK

6.1415.250

Titriergefäß / 50-150 mL



2 STK

6.1448.010

Septum / 12 mm / 5 Stück

Satz à 5 Stück.



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

6.2104.020

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 Titriergefäßsoberteil 6.1414.030 oder Titriergefäß 6.1455.31X, 6.1464.32X, 6.1465.320. Für KF-Wasserbestimmungen. Inklusive Schutzrohr.



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.



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 Titriergefässoberteil 6.1414.030. Für KF-Anwendungen.



3 STK

6.2730.030

Stopfen

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



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.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
2.860.0010	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.	
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.	
6.3026.150	Wechseleinheit 5 mL	
	Wechseleinheit mit integriertem Datenchip mit 5 mL Glaszylinder und Lichtschutz. PCTFE/PTFE-Flachhahn, FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze und Standard-Reagenzflasche aus Braunglas.	

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.



6.3026.220

Wechseleinheit 20 mL

Wechseleinheit mit integriertem Datenchip mit 20 mL Glaszylinder und Lichtschutz. PCTFE/PTFE-Flachhahn, FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze und Standard-Reagenzflasche aus Braunglas.



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.

6.3026.110

Wechseleinheit 1 mL

Wechseleinheit mit integriertem Datenchip mit 1 mL Glaszylinder und Lichtschutz. PCTFE/PTFE-Flachhahn, FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze und Standard-Reagenzflasche aus Braunglas.

