



890 Titrando

2.890.0010

High-End Titrator mit eingebautem Bürettenantrieb für die volumetrische Karl-Fischer Titration.

Mit vier MSB-Anschlüssen, einem galvanisch getrennten Messinterface, USB-Anschluss.

Bedienung mit 900 Touch Control oder OMNIS Software

Mit KF-Titriergefäß und Doppel Pt Ringelektrode für KFT, ohne 803 Ti-Stand und Wechseleinheit.

Lieferumfang 2.890.0010

Qt.	Order no.	Beschreibung
1 STK	1.890.0010	890 Titrando



1 STK

6.00346.100

Doppel Pt Ringelektrode für die Volumetrie

Indikatorelektrode für die Karl Fischer Titration, welche durch die beiden eingeschmolzenen Platin-Ringe robuster und einfacher zu reinigen ist, als die herkömmliche Platin-Stift Elektrode (6.0338.100).



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

6.2412.000

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.



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-Titriergefäßoberteilen 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

6.2739.010

Schlüssel

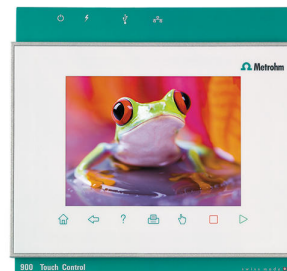
Für Wechseleinheiten.



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.	
6.2148.020	RS-232/USB Box	
	Erweitert den Titrand, USB Sample Processoren, Dosing Interface, Titrosamplers um zwei RS-232-Schnittstellen für den Anschluss von z.B. Waagen, PC, LIMS. Benötigt Kabel 6.2151.030.	
2.136.0100	Polytron PT 1300 D	
	Polytron PT 1300 D - Metrohm Version Homogenisierer, welcher direkt durch die OMNIS Software, tiamo™ oder Touch Control angesteuert werden kann. Der Polytron PT 1300 D besteht aus einem Kontrollgerät und einem Antrieb. Das Kupplungssystem am Antrieb erlaubt den einfachen und schnellen Austausch der Aggregate ohne zusätzliches Werkzeug. Feste Proben können mühelos zerkleinert werden. Das Gerät ist aber auch hervorragend geeignet um in viskosen Proben für eine gute Durchmischung zu sorgen.	

Bedienungseinheit für die Titrandos, USB Sample Processoren, 856 Conductivity Module, 867 pH Module und 846 Dosing Interface. Berührungssensitives, hochauflösendes Farbdisplay, einfache und intuitive Bedienung dank Favoriten für den direkten Methodenzugriff. Mit integrierter Ethernet-Schnittstelle für direkte Anbindung ans Internet und USB-Schnittstelle für den Anschluss von USB-Druckern oder eines USB-Memorysticks.



Dialogsprachen: Deutsch, Englisch, Chinesisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Koreanisch, Polnisch und Italienisch.

Der 800 Dosino ist ein Antrieb mit Schreib-/Lesehardware für intelligente Dosiereinheiten. Mit fest montiertem Kabel (Länge 150 cm).



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.



Magnetrührer inklusive Bodenplatte, Stativstange und Elektrodenhalter zur Ergänzung von Titrino plus, Dosimat plus, Titrandos, Sample Processoren, 805 Dosimat und 780/781 pH Meter sowie der 856 und 867 Messmodule. Mit fest montiertem Kabel für MSB (Metrohm Serial Bus).



Ermöglicht den Stand-Alone Betrieb der OMNIS Software auf einem Windows™ Computer.

Merkmale:

- Die Lizenz enthält bereits eine OMNIS Geräte Lizenz.
- Muss über das Metrohm Lizenzierungsportal aktiviert werden.



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.



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.



6.3026.250

Wechseleinheit 50 mL

Wechseleinheit mit integriertem Datenchip mit 50 mL Glaszylinder und Lichtschutz. PCTFE/PTFE-Flachhahn, FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze und Standard-Reagenzflasche aus Braunglas.



6.2811.000

Molekularsieb

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



6.2811.010

Molekularsieb (US)

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

Dieses Produkt ist für alle Anwender mit Wohnsitz in den USA. Das Material wird gemäß dem OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) in den USA als gefährlich eingestuft.

