



IONIC Titrator KF

2.1040.6010

Leistungsstark wie ein PC! Mit seinem 10-Zoll-Display und seiner grossen internen Datenbank bietet der IONIC Titrator vollen Komfort in Bezug auf Benutzerfreundlichkeit und Datenverarbeitung. Bedienen Sie ihn wie Ihr Mobiltelefon oder Tablet und speichern Sie tausende Bestimmungen direkt auf dem Gerät.

Dank des eingebauten mobilen Kommunikationsmoduls können Sie Ihre Bestimmungsdaten direkt in den Metrohm Data Service, dem neuen Cloud-Datenspeicher der Metrohm, hochladen – ohne Integration in Ihr lokales Netzwerk. Damit sind die Daten jederzeit und überall verfügbar.

- pH-, Spannungs- und Temperaturmessung
- Volumetrische Karl-Fischer Titration
- Titrieren/Dosieren mit bis zu 4 Dosino Modules (250.000 Dosierschritte)
- Reportausdruck auf Kompakt- oder Netzwerkdruckern

Optionale Titrationsmodi und weitere Funktionserweiterungen:

- Funktionslizenz IONIC Potentiometric Titrator
- Einhaltung gesetzlicher Vorschriften: 21 CFR Part 11; EudraLex, Volume 4, Annex 11
- Option für zweiten Titrierstand mit Magnet- oder Stabrührer

– Verwendung von bis zu drei analogen oder digitalen Elektroden

Version mit je einem digitalen und analogen Messeingang und einem Magnetrührer (links). Komplettpaket für volumetrische Karl-Fischer Titration, inklusive Dosino Module, 10 mL Dosiereinheit und Doppel-Pt-Ringelektrode. Ohne Pumpe.

Lieferumfang 2.1040.6010

Order Number	Beschreibung	Menge
6.1546.030	Kolbenzange Für Kolben der 807 Dosing Units oder Zylindereinheiten OMNIS.	1 PCS
		
6.3032.210	807 Dosing Unit 10 mL 807 Dosing Unit mit integriertem Datenchip mit 10 mL Glaszylinder und Lichtschutz, montierbar auf Reagenzflasche mit ISO/DIN-Glasgewinde GL 45. FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze.	1 PCS
		
1.1042.0010	Dosino Module (Kabel 0.75 m) Das Dosino Module ist ein hochpräziser Antrieb für die platzsparende Erweiterung eines OMNIS Titriersystems um eine zusätzliche intelligente Bürette für Titrations, Dosierungen und weitere Liquid Handling Aufgaben. Mit fest montiertem Kabel (Länge 0.75 m).	1 PCS
		

6.05803.100

Upgrade-Kit Measuring Interface Analog

1 PCS

Diese Upgrade-Kit enthält alle Komponenten die für ein Nachrüsten eines zusätzlichen Measuring Interface Analog notwendig sind.



1.1040.0120

IONIC Titrator mit 1 Magnetrührer

1 PCS

Kompakt im Format – Leistungsstark wie ein PC! Der IONIC Titrator bietet vollen Komfort in Bezug auf Benutzerfreundlichkeit und Datahandling.



6.05609.020

KFT Zubehör für IONIC Titrator

1 PCS

Komplettes Zubehörset für die volumetrische Karl Fischer Titration mit dem IONIC Titrator



6.02164.020

Netzteil 100 ... 240 V/24 V DC 5 A

1 PCS

Tischnetzgerät für IONIC Titrator



6.6083.010

USB-Stick für den IONIC Titrator

1 PCS

Dieser USB-Stick enthält Beispielmethoden und weitere Dokumente.



6.06009.110

Funktionslizenz IONIC KF Titrator

1 PCS

Funktionslizenz für einen IONIC Karl-Fischer Titrator.
Enthält die folgenden Messmodi:

- MEAS T/U/pH/pol/Upol
- Karl-Fischer Titration (KFT)



6.02712.010

Schutzabdeckung für das Display des IONIC Titrators 1 PCS

Die Schutzabdeckung schützt das Display des IONIC Titrators vor unbeabsichtigten Spritzern.



6.06009.028

Funktionslizenz IONIC Magnetrührer (1x)

1 PCS

Funktionslizenz für den Betrieb der Magnetrührer. Eine Funktionslizenz ermöglicht den Betrieb von einem Magnetrührer. Falls zwei Magnetrührer mit dem IONIC Titrator betrieben werden sollen, müssen zwei Lizenzen aktiviert werden.



Optionales Zubehör

6.3032.120

807 Dosing Unit 2 mL



807 Dosing Unit mit integriertem Datenchip mit 2 mL Glaszylinder und Lichtschutz, montierbar auf Reagenzflasche mit ISO/DIN-Glasgewinde GL 45. FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze.

6.3032.150

807 Dosing Unit 5 mL



807 Dosing Unit mit integriertem Datenchip mit 5 mL Glaszylinder und Lichtschutz, montierbar auf Reagenzflasche mit ISO/DIN-Glasgewinde GL 45. FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze.

6.3032.210

807 Dosing Unit 10 mL



807 Dosing Unit mit integriertem Datenchip mit 10 mL Glaszylinder und Lichtschutz, montierbar auf Reagenzflasche mit ISO/DIN-Glasgewinde GL 45. FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze.

6.3032.220

807 Dosing Unit 20 mL



807 Dosing Unit mit integriertem Datenchip mit 20 mL Glaszylinder und Lichtschutz, montierbar auf Reagenzflasche mit ISO/DIN-Glasgewinde GL 45. FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze.

6.3032.250

807 Dosing Unit 50 mL



807 Dosing Unit mit integriertem Datenchip mit 50 mL Glaszylinder und Lichtschutz, montierbar auf Reagenzflasche mit ISO/DIN-Glasgewinde GL 45. FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze.

6.2047.110

Halter für Polytron



Halter zur Fixierung des Polytronantriebs an der Stativstange.

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.

2.1029.0010

Solvent Pump



Solvent Pump wird mit einem Eco Titrator / Eco KF Titrator / Eco Coulometer für die sichere Zugabe von Lösungsmittel und das Absaugen des Titriergefässinhalts ohne Kontakt zu Reagenzien verwendet.

Mit optionalem Netzteil 6.2164.010 ist auch eine geräteunabhängige Verwendung möglich.

2.1009.0010

OMNIS Solvent Module



OMNIS Solvent Module für die sichere Zugabe des Lösungsmittels und das Absaugen des Titriergefässinhalts ohne Kontakt zu den Reagenzien. Neue verbesserte Version beständig gegen Chloroform, Chlorbenzol, Xylol und Eisessig (erfordert OMNIS 4.4.1 oder höher). Manuelle Bedienung oder Ansteuerung durch OMNIS Software für maximale Benutzerfreundlichkeit. Inklusive Zubehör, Lösungsmittel- und Abfallflasche.

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.

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.

2.143.0200

Nadeldrucker TX-900MH



Kompakt-Nadeldrucker mit USB und RS232 Schnittstelle für

- 900 Touch Control (+)
- 915 KF Ti-Touch (+)
- 916 Ti-Touch (+)
- 917 Coulometer (+)
- 91X Meter (+)
Eco Dosimat / Titrator (+)
- 877 / 848 Titrino plus (zusätzlich 6.2151.100 benötigt)
- 865 / 876 Dosimat plus (zusätzlich 6.2151.100 benötigt)
- 862 Compact Titrosampler (zusätzlich 6.2151.100 benötigt)
- 870 KF Titrino plus (zusätzlich 6.2151.100 benötigt)
- 899 Coulometer (zusätzlich 6.2151.100 benötigt)

(+) Kabel im Lieferumfang enthalten
