



915 KF Ti-Touch

2.915.0110

"Reduce to the max" – das ist das Konzept des 915 KF Ti-Touch. Der neue Kompakt-Titrator für die Karl Fischer Titration von Metrohm bietet das Maximum in der Klasse der Stand-alone Systeme für die Routineanalytik.

Büretten, Rührer, Dosiereinheit und Touch Control sind in einer einzigen, kompakten Systemeinheit integriert. Das spart jede Menge Platz auf dem Labortisch.

Neu erfüllt der 915 KF Ti-Touch auch die FDA-Verordnung 21 CFR, Part 11. Damit sind Sie bei Audits immer auf der sicheren Seite.

Im Paket enthalten sind der 915 KF Ti-Touch, ein 800 Dosino, eine 10 mL Dosiereinheit und weiteres Zubehör.

Lieferumfang 2.915.0110

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



Antrieb mit Schreib-/Lesehardware für intelligente Dosiereinheiten. Mit fest montiertem Kabel (Länge 0.65 m).



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).



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

6.1446.040

Gewindestopfen / M6



1 STK

6.1446.090

Stopfen / B-14/15 / M8



2 STK

6.1448.010

Septum / 12 mm / 5 Stück

Satz à 5 Stück.



1 STK

6.1543.110

Dosierspitze / Gewinde M8

Dosierspitze mit Gewinde M8



1 STK

6.1546.030

Kolbenzange

Für Kolben der 807 Dosing Units oder Zylindereinheiten OMNIS.



2 STK

6.1602.105

Flaschenaufsatz / GL 45 / grün

Für direktes Dosieren aus Reagenzflaschen mit Gewinde GL 45.



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



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



2 STK

6.1805.200

PTFE-Schlauch / M8 / 0.5 m



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.



1 STK

6.1819.030

Kanüle

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



1 STK

6.1821.070

Absaugspitze M8 mit Schraubnippel M10

Zum Absaugen von Reagenz in Verbindung mit dem 803 Ti Stand und
der volumetrischen Karl-Fischer-Zelle. Die Absaugspitze ist passend für
Schläuche mit M8-Gewinde. Der aufgesetzte Schraubnippel hat ein M10-
Gewinde.



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

6.2013.010

Stellring

Für Stativstangen mit Durchmesser 10 mm.



1 STK

6.2016.050

Stativstange / 300 mm



1 STK

6.2023.020

Schliffklammer NS 14/15

Schliffklammer für NS 14/15.



2 STK

6.2043.005

Halteklammer für Flaschen

Haltefeder für Reagenzflaschen in Wechseleinheiten.



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

6.2164.010

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

6.2412.000

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

6.2621.030

Inbusschlüssel 4 mm



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 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

6.2739.000

Schlüssel

Zum Anziehen von Verbindungen.



1 STK

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 STK

6.6066.000

USB-Stick zu Ti-Touch

USB-Stick zu 915 KF Ti-Touch und 916 Ti-Touch.



1 STK

6.2723.300

Schutzabdeckung für 900 Touch Control

Schutzabdeckung für 900 Touch Control



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
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.	
2.800.0010	800 Dosino Der 800 Dosino ist ein Antrieb mit Schreib-/Lesehardware für intelligente Dosiereinheiten. Mit fest montiertem Kabel (Länge 150 cm).	
2.805.0010	805 Dosimat Dosierer zu Titrande und Probenwechsler mit Schreib-/Lesehardware für intelligente Wechseleinheiten. Mit fest montiertem Kabel. Ohne Wechseleinheit.	

6.2047.110

Halter für Polytron

Halter zur Fixierung des Polytronantriebs an der Stativstange.



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.



6.3032.220

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.



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



Schutzabdeckung für 900 Touch Control



Sample Processor für die automatisierte Analyse von Routineproben mittels 916 Ti-Touch oder 915 KF Ti-Touch.

Sample Processor mit einer Arbeitsstation und einer eingebauten Membranpumpe zur automatischen Bearbeitung von potentiometrischen wie Karl Fischer Titrations in Serien mit kleiner bis mittlerer Anzahl. Neben der eingebauten kann eine weitere Pumpe (Membran oder Peristaltik) sowie bis zu drei Dosierer für Liquid Handling Aufgaben angeschlossen werden.

Aufgrund der vielfältigen Anwendungsvarianten müssen Rack, Rührer, Titrierkopf und Swing Head sowie Probengefäße auf die Applikation zugeschnitten separat bestellt werden.



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.

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

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.

