



916 Oil Ti-Touch

2.916.3010

"Reduce to the max" – das ist das Konzept des 916 Ti-Touch. Der neue Kompakt-Titrator von Metrohm bietet das Maximum in der Klasse der Stand-alone Systeme für die Routineanalytik.

Neu erfüllt der 916 Ti-Touch auch die FDA-Verordnung 21 CFR, Part 11. Damit sind Sie bei Audits immer auf der sicheren Seite.

Der 916 Oil Ti-Touch bietet Ihnen das komplette Paket für die Bestimmung der Säuren- und Basenzahl von Ölprodukten. Neben den detailliert beschriebenen Bestimmungsmethoden erhalten Sie auch das komplette Zubehör für Ihre Titrationsen. Im Paket enthalten sind Titrator mit Stabrührer, 800 Dosino, Dosiereinheit 20 mL und eine iSolvotrode, eine auf nichtwässrige Titrationsen spezialisierte, intelligente pH-Glaselektrode.

Lieferumfang 2.916.3010

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

1 STK

1.800.0040

800 Dosino (Kabellänge 0.65 m)

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



1 STK

1.802.0020

802 Stirrer

Stabrührer zu Probenwechsler und Sample Processor.

Mit 6.1909.020 Rührpropeller 104 mm und fest montiertem Kabel.



1 STK

1.854.0010

854 iConnect

Der 854 iConnect - Elektrodenkabel und Messverstärker für intelligente Elektroden «iTrodes».



1 STK

6.0279.300

iSolvotrode

Intelligente, kombinierte pH-Elektrode mit integriertem Speicherchip für Sensordaten für alle nichtwässrigen Säure/Base-Titrationen.

Die Glasmembran ist für schlecht leitende Lösungen optimiert und dank des flexiblen Schliffdiaphragmas eignet sich diese Elektrode auch für schmutzige Proben. Die Elektrode kann mit nichtwässrigen Referenzelektrolyten (Lithiumchlorid oder Tetraethylammoniumbromid) verwendet werden. Aufbewahrung im entsprechenden Referenzelektrolyt.

iTodes können an Titrand, Ti-Touch oder den 913/914 Metern verwendet werden.



1 STK

6.1546.030

Kolbenzange

Für Kolben der 807 Dosing Units oder Zylindereinheiten OMNIS.



1 STK

6.1608.023

Braunglasflasche / 1000 mL/ GL 45

Zu Wechseleinheiten. Flasche für Hilfslösungen.



1 STK

6.1909.010

Rührpropeller / 87 mm

Rührpropeller, Einbaulänge ab Unterkante des Schliffs: 96 mm. Für den Einsatz in Bechergläsern mit Stabrührer 722, 802.



1 STK

6.2013.010

Stellring

Für Stativstangen mit Durchmesser 10 mm.



1 STK

6.2016.050

Stativstange / 300 mm



2 STK

6.2043.005

Halteklammer für Flaschen

Haltefeder für Reagenzflaschen in Wechseleinheiten.



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

6.2320.000

TEABr 0.4 mol/L in Ethylenglykol (250 mL)

Elektrolytlösung TEABr (Tetraethylammoniumbromid in Ethylenglykol), c (TEABr) = 0.4 mol/L



1 STK

6.2621.030

Inbusschlüssel 4 mm



1 STK

6.2709.070

Führungshülse

Für die Fixierung von Büretten- und Dosierspitzen in Titrierköpfen und Elektrodenhaltern



1 STK

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.



1 STK

6.6066.000

USB-Stick zu Ti-Touch

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



1 STK

6.02005.000

Elektrodenhalter OMNIS

Elektrodenhalter für ein OMNIS Titrationssystem.



1 STK

6.2723.300

Schutzabdeckung für 900 Touch Control

Schutzabdeckung für 900 Touch Control



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
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 Titrando und Probenwechsler mit Schreib-/Lesehardware für intelligente Wechseleinheiten. Mit fest montiertem Kabel. Ohne Wechseleinheit.	
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.



6.3032.120

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.



6.3032.250

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.



6.2723.300

Schutzabdeckung für 900 Touch Control

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.



Titrierstand und Controller für Propellerrührer 802 Stirrer. Ergibt zusammen mit dem optionalen 802 Stirrer eine Alternative zum Magnetrührer. Titrierstand inklusive Bodenplatte, Stativstange und Elektrodenhalter.



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.

6.2103.130

Adapter rot Stecker 2 mm / 4 mm Buchse

Zum Anschluss von Stecker B (4 mm) an Buchse 2 mm.



6.2103.140

Adapter schwarz Stecker 2 mm / Buchse B 4 mm

Zum Anschluss von Stecker B (4 mm) an Buchse 2 mm.



Handgriff für manuelles Dosieren und die manuelle Titration mit dem 916 Ti-Touch und dem 900 Touch Control. Benötigt 6.2148.010 Remote Box MSB.



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