



Eco Titrator Oil

2.1008.3010

Der kompakte Eco Titrator mit eingebautem Magnetrührer und touch-sensitivem User Interface ist der ideal für die Routineanalytik. Er liefert jederzeit GLP-konforme Ergebnisse bei minimalem Platzbedarf.

Der Eco Titrator Oil bietet Ihnen das komplette Paket für die Bestimmung der Säure- oder Basenzahl in petrochemischen Produkten. Im Paket enthalten sind Titrator, eine Zylindereinheit 20 mL sowie eine Solvotrode EasyClean, eine kombinierte pH-Elektrode speziell entwickelt für die nichtwässrige Säure/Base-Titration.

Lieferumfang 2.1008.3010

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

Der kompakte Eco Titrator mit eingebautem Magnetrührer und touchsensitivem User Interface ist ideal für die Routineanalytik. Er liefert jederzeit GLP-konforme Ergebnisse bei minimalem Platzbedarf (ca. DIN A4).



Universell einsetzbar für nahezu alle potentiometrischen Titrationsen, wie z.B.

- Lebensmittel: Säuregehalt, Chlorid, Vitamin C, Iod & Peroxidzahl von Fetten
- Wasseranalytik: Carbonat- und Ca/Mg-Härte, Chlorid, Sulfat, Permanganatindex
- Petrochemie: Säure-/Basenzahl, Sulfid & Mercaptane, Chlorid, Bromzahl
- Galvanik: Gesamtsäure, Metallgehalt, Chlorid
- Tensidanalytik: Anionische, kationische und nichtionische Tenside
- Photometrie mit der Optrode: p- und m-Wert, Metalle, Wasserhärte

Kombinierte pH-Elektrode mit flexiblem easyClean Diaphragma und Fixkabel (1.2 m) für alle nichtwässrigen Säure/Base-Titrationsen.

Die Glasmembran ist für schlecht leitende Lösungen optimiert, und dank des einfach zu reinigenden easyClean Diaphragmas eignet sich diese Elektrode auch für sehr schmutzige Proben (z.B. Altöl).

Die Elektrode kann mit nichtwässrigen Referenzelektrolyten (Lithiumchlorid oder Tetraethylammoniumbromid) verwendet werden. Aufbewahrung im entsprechenden Referenzelektrolyt.



Die Solvotrode easyClean ist unter der Artikelnummer 6.0229.020 ebenfalls in einer fixen Kabellänge von 2.0 m erhältlich.

Zylindereinheit 20 mL für Eco Dosimat / Eco Titrator. Ohne Dosierschläuche und Antidiffusionsbürettenspitze.



1 STK

6.1446.030

Gelenkstopfen / B-14/(15)

Für die bewegliche Halterung von Bürettenspitzen in Titriergefäßen



1 STK

6.1446.080

Gewindestopfen / M8



1 STK

6.1543.200

Titrierspitze / Gewinde M6

Titrierspitze mit Antidiffusionsventil.



1 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

6.1619.010

Adsorberrohr für Wechseleinheit



2 STK

6.1805.090

FEP-Schlauch / M6 / 31 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



1 STK

6.1805.100

FEP-Schlauch / M6 / 40 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



1 STK

6.1819.020

Kanüle

Für Gewindebohrungen M6. Für Flaschenaufsätze 6.1602.1XX



1 STK

6.1903.020

Rührstäbchen / 16 mm

Rührstäbchen mit magnetischem Kern, Umhüllung aus PTFE, 16 mm lang.



1 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

6.2016.070

Stativstange / 400 mm



1 STK

6.2021.020

Elektrodenhalter

Elektrodenhalter für 4 Elektroden und 2 Bürettenspitzen



1 STK

6.2023.020

Schliffklammer NS 14/15

Schliffklammer für NS 14/15.



1 STK

6.2709.070

Führungshülse

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



1 STK

6.6081.010

USB Stick für Eco Titrator

Datenträger zu Eco Titrator



1 STK

6.1546.040

Kolbenwerkzeug für Eco Dosimat/Eco Titrator

Werkzeug zum Entfernen und Montieren des Kolbens.



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

6.02712.000

Schutzabdeckung für Eco Dosimat / Eco Titrator

Schutzabdeckung für das Display des Eco Dosimat / Eco Titrator.



Optionales Zubehör

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

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.

6.03002.150 Zylindereinheit Eco 5 mL

Zylindereinheit 5 mL für Eco Dosimat / Eco Titrator. Ohne Dosierschläuche und Antidiffusionsbürettenspitze.



6.03002.210 Zylindereinheit Eco 10 mL

Zylindereinheit 10 mL für Eco Dosimat / Eco Titrator. Ohne Dosierschläuche und Antidiffusionsbürettenspitze.



6.03002.250 Zylindereinheit Eco 50 mL

Zylindereinheit 50 mL für Eco Dosimat / Eco Titrator. Ohne Dosierschläuche und Antidiffusionsbürettenspitze.



6.9001.050 Thermopapier zu Custom Neos-N / Q3X

Thermopapier 60 mm / 25 m zu Custom Neos-N / Q3X.
Neu: 25 Jahre Lesbarkeit bei fachgerechter Lagerung.

1 Rolle



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
