



Eco Titrator Biogas

2.1008.5010

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

Der Eco Titrator Biogas bietet Ihnen das komplette Paket für die Bestimmung des FOS/TAC-Wertes zur Überwachung Ihres Biogas-Reaktors. Im Paket enthalten sind Titrator, eine Zylindereinheit 20 mL, eine wartungsfreie pH-Elektrode mit Temperaturfühler und alle Pufferlösungen und Elektrolyte für die Kalibrierung und Lagerung der Elektrode.

Lieferumfang 2.1008.5010

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

Der kompakte Eco Titrator mit eingebautem Magnetrührer und touch-sensitivem 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

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



Wartungsfreie pH-Elektrode (Gelelektrolyt) mit integriertem Temperaturfühler (Pt1000) für Routine-pH-Messungen in gleichartigen Proben. Die Elektrode wird in c(KCl) = sat. (6.2308.000) gelagert und ist nicht geeignet für ionenarme Lösungen.

Der Alterungsindikator zeigt einen nötigen Austausch der Elektrode frühzeitig an.



1 STK

6.2104.600

Elektrodenkabel für Steckkopf U/Stecker F 2x2 mm
B, 1m

Für die Verbindung von Elektroden mit Metrohm-Steckkopf U an
Metrohm-Geräte (Buchse F).



1 STK

6.2307.200

Pufferlösung pH 4.00 (30 x 30 mL)

Pufferlösung pH 4.00 (25 °C) im Einwegbeutel, farblos



1 STK

6.2307.210

Pufferlösung pH 7.00 (30 x 30 mL)

Pufferlösung pH 7.00 (25 °C) im Einwegbeutel, farblos



1 STK

6.2308.000

Elektrolyt KCl-sat. (250 mL)

Elektrolyt KCl (gesättigt), 250 mL



1 STK

6.02712.000

Schutzabdeckung für Eco Dosimat / Eco Titrator

Schutzabdeckung für das Display des Eco Dosimat / Eco Titrator.



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

6.1546.040

Kolbenwerkzeug für Eco Dosimat/Eco Titrator

Werkzeug zum Entfernen und Montieren des Kolbens.



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

Für Wechseleinheiten. Flasche für Hilfslösungen.



1 STK

6.1619.000

Adsorberrohr für 807 Dosing Unit



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

6.2164.010

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

6.2709.070

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



2 STK

6.1805.090

FEP-Schlauch / M6 / 31 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



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.
6.9001.050	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
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.



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
