



Eco Titrator Biogas

2.1008.5010

El compacto Eco Titrator con agitador magnético incorporado e interfaz de usuario sensible al tacto es ideal para el análisis rutinario. Ofrece siempre resultados conformes a las normas PCL en un espacio mínimo (aprox. DIN A4).

El Eco Titrator Biogas le ofrece el paquete completo para determinar el valor FOS/TAC para la monitorización de su reactor de biogás. El paquete incluye un titulador, una unidad de cilindro de 20 mL, un electrodo pH, que no precisa mantenimiento, con sensor de temperatura y todas las soluciones tampón y electrolitos para calibrar y almacenar el electrodo.

Partes/accesorios 2.1008.5010

Qt.	Order no.	Descripción
-----	-----------	-------------

El compacto Eco Titrator con agitador magnético incorporado e interfaz de usuario sensible al tacto es ideal para el análisis rutinario. Ofrece siempre resultados conformes a las normas PCL en un espacio mínimo (aprox. DIN A4).

De aplicación universal para casi todas las titulaciones potenciométricas, por ejemplo,

- Alimentos: acidez, cloruros, vitamina C, índice de yodo y peróxido de grasas
- Análisis de agua: carbonato y dureza Ca/Mg, cloruros, sulfatos, índice de permanganato
- Petroquímica: índice ácido/base, sulfuros y mercaptanos, cloruros, número de bromo
- Galvanoplastia: acidez total, contenido de metales, cloruros
- Análisis de tensioactivos: aniónicos, catiónicos y no iónicos
- Fotometría con el Optrode: valores p y m, metales, dureza del agua



Unidad de cilindro de 20 mL para Eco Dosimat / Eco Titrator. Sin tubos de dosificación ni punta antidifusión.



Electrodo pH (electrolito gel) sin mantenimiento con sensor de temperatura (Pt1000) integrado para medidas de pH rutinarias en muestras similares. Este electrodo se guarda en una solución con c(KCl) = sat. (6.2308.000) y no es apto para soluciones pobres en iones. El indicador de envejecimiento muestra la necesidad de reemplazar el electrodo en una etapa temprana.



1 PCS

6.2104.600

Cable de electrodo para el cabezal enchufable U
/enchufe macho F de 2 x 2 mm B, 1m

Para la conexión de electrodos con cabezal enchufable Metrohm U a
aparatos Metrohm con toma F.



1 PCS

6.2307.200

Solución tampón pH 4.00 (30 x 30 mL)

Solución tampón pH 4.00 (25 °C) en bolsas desechables, incolora



1 PCS

6.2307.210

Solución tampón pH 7.00 (30 x 30 mL)

Solución tampón pH 7.00 (25 °C) en bolsas desechables, incolora



1 PCS

6.2308.000

Elektrolyt KCl-sat. (250 mL)

Elektrolyt KCl (gesättigt), 250 mL



1 PCS

6.02712.000

Cubierta protectora para Eco Dosimat / Eco Titrator

Cubierta protectora para la pantalla del Eco Dosimat / Eco Titrator.



1 PCS

6.1446.030

Tapón articulado / B-14/(15)

Para el soporte móvil de puntas de bureta en recipientes de titración



1 PCS

6.1446.080

Tapón roscado / M8



1 PCS

6.1543.200

Punta de titulación / Rosca M6

Punta de titulación con válvula antidifusión.



1 PCS

6.1546.040

Herramienta de pistón para Eco Dosimat/Eco Titrator

Herramienta para desmontar y montar el pistón.



1 PCS

6.1602.105

Adaptador para botella / GL 45 / verde

Para dosificar directamente de botellas de reactivo con rosca GL 45.



1 PCS

6.1608.023

Botella de vidrio ámbar / 1000 mL / GL 45

Para Unidades intercambiables. Botella para soluciones auxiliares.



1 PCS

6.1619.000

Tubo de adsorción para 807 Dosing Unit



1 PCS

6.1805.100

Tubo de FEP / M6 / 40 cm

Con protección contra luz y doblado.



1 PCS

6.1819.020

Tubo

Para orificios roscados M6. Para adaptador para botella 6.1602.1XX



1 PCS

6.1903.020

Varilla de agitador / 16 mm

Varilla de agitación con núcleo magnético, revestimiento de PTFE, 16 mm de largo



1 PCS

6.1903.030

Imán agitador / 25 mm

Imán agitador con núcleo magnético, envoltura de PTFE, longitud 25 mm.



1 PCS

6.2013.010

Anillo de ajuste

Para barras de soporte con 10 mm de diámetro.



1 PCS

6.2016.070

Barra de soporte / 400 mm



1 PCS

6.2021.020

Portaelectrodo

Portaelectrodo para 4 electrodos y 2 puntas de bureta



1 PCS

6.2023.020

Abrazadera para EN 14/15

Abrazadera para EN 14/15



1 PCS

6.2164.010

Adaptador portátil 100 - 240 V/24 V CC

Adaptador portátil para 915 KF Ti-Touch, 916 Ti-Touch, 917 Coulometer y todos los Eco Titrator / Eco Dosimat.



1 PCS

6.2709.070

Manguito guía

Para la fijación de las buretas y las puntas de dosificación en los cabezales de fijación y en los portaelectrodos.



1 PCS

6.6081.010

Memoria USB para Eco Titrator

Sistema de almacenamiento para Eco Titrator



2 PCS

6.1805.090

Tubo de FEP / M6 / 31 cm

Con protección contra luz y doblado.



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción
2.142.0100	Impresora térmica Custom Q3X Impresora compacta con interface USB para • 900 Touch Control • 915 KF Ti-Touch • 916 Ti-Touch • 917 Coulometer • 877 / 848 Titrino plus • 865 / 876 Dosimat plus • 91X Meter (cable 6.2151.140) • Eco Dosimat / Titrator • 862 Compact Titrosampler • 870 KF Titrino plus • 899 Coulometer Ancho de papel de 60 mm (40 caracteres). Incluye cable USB 6.2151.120.
6.9001.050	Papel térmico para Custom Neos-N / Q3X Papel térmico de 60 mm / 25 m para Custom Neos-N / Q3X. Novedad: 25 años de legibilidad si se almacena correctamente. 1 rollo
6.03002.150	Unidad de cilindro Eco 5 mL Unidad de cilindro de 5 mL para Eco Dosimat / Eco Titrator. Sin tubos de dosificación ni punta antidifusión.



6.03002.210

Unidad de cilindro Eco 10 mL

Unidad de cilindro de 10 mL para Eco Dosimat / Eco Titrator. Sin tubos de dosificación ni punta antidifusión.



6.03002.250

Unidad de cilindro Eco 50 mL

Unidad de cilindro de 50 mL para Eco Dosimat / Eco Titrator. Sin tubos de dosificación ni punta antidifusión.



2.143.0200

Impresora de matriz TX-900MH

Impresora de matriz compacta con USB e interfaz RS232 para

- 900 Touch Control (+)
- 915 KF Ti-Touch (+)
- 916 Ti-Touch (+)
- 917 Coulometer (+)
- 91X Meter (+)
- Eco Dosimat / Titulador (+)
- 877 / 848 Titrino plus (se requiere adicionalmente el adaptador 6.2151.100)
- 865 / 876 Dosimat plus (se requiere adicionalmente el adaptador 6.2151.100)
- 862 Compact Titrosampler (se requiere adicionalmente el adaptador 6.2151.100)
- 870 KF Titrino plus (se requiere adicionalmente el adaptador 6.2151.100)
- 899 Coulometer (se requiere adicionalmente el adaptador 6.2151.100)



(+) El cable está incluido en el suministro básico
