



Eco Titrator

No tome riesgos en su control de calidad

**GENTE EN
LA QUE
PUEDES
CONFIAR**

¡Metrohm
means ...
Spectroscopy!



 **Metrohm**

Le damos tranquilidad

Cuando algo sale mal en el control de calidad, está en juego la reputación de la marca en cuestión. Es mejor eliminar riesgos desde el principio. Con el nuevo Eco Titrator de Metrohm esto es fácil. Hace que la titulación sea tan simple, segura y confiable que todos pueden realizar titulaciones y obtener los resultados correctos.

UNA RUTINA SIMPLE Y CONFIABLE

Puede guardar hasta 120 métodos de titulación en su Eco Titrator. Simplemente seleccione el método requerido para ello, ingrese el tamaño de muestra y presione botón de inicio - eso es todo. El Eco Titrator realiza el análisis de forma totalmente automática.

- Interfaz de usuario sensible al tacto
- Modo de usuario de rutina y experto para proteger sus métodos y evitar errores del usuario
- Botón para controlar directamente la velocidad de agitador

PRECISIÓN SUPERIOR

La bureta de alta resolución del Eco Titrator permite una dosificación precisa de volúmenes en la gama de hasta micro litros. Esto hace que sea fácil cumplir con los requisitos de la norma DIN EN ISO 8655-6.

- Volumen de bureta flexible (5, 10, 20 o 50ml)
- Instalación sencilla, guiada por software e intercambio de buretas.



MULTILINGÜE

Diálogo de usuario en 13 idiomas: DE, EN, CN, FR, IT, JP, KR, PL, PT, RU, ES, TH, VN

COMPACTO Y ROBUSTO

Pusimos gran énfasis en el diseño compacto y robusto del Eco Titrator. El dispositivo completo se mueve fácilmente de un lugar a otro para que siempre lo tenga donde lo necesite, ya sea en el laboratorio o justo al lado de la línea de producción.

- Agitador magnético integrado
- Soporte seguro para la botella de reactivos
- Instalación y transporte sencillos

BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO (GLP) POR SUS SIGLAS EN INGLES

Usando el puerto USB del dispositivo, puede conectar una impresora a su Eco Titrator o use este puerto para almacenar sus métodos y / o resultados en una memoria USB.

- Informes compatibles con buenas prácticas de manufactura (GMP por sus siglas en ingles) para inmediata impresión o almacenamiento en una memoria USB
- Archivado y fácil transferencia de métodos utilizando una memoria USB

InstantUp

Con esta función, puede poner su Eco Titrator en modo de sistema apagado cuando no lo necesite. Su Eco Titrator está inmediatamente listo para su uso de nuevo sin que tenga que reiniciarlo por completo.

RESULTADOS CONFIABLES

El Eco Titrator integra una entrada de medición altamente precisa. En combinación con nuestros electrodos «Hechos en Suiza», lo cual proporciona resultados de máxima precisión y fiabilidad.

Eco Titrator – un verdadero todo terreno

Cualquiera que sea su industria, el Eco Titrator es el dispositivo adecuado para usted. Combinado con el adecuado sensor de Metrohm, puede realizar todas las aplicaciones estándar en titulación potenciométrica.

Conecte una impresora térmica Custom Q3X o una TX-900MH impresora impact al puerto USB del Eco Titrator los informes cumplen con las buenas prácticas de laboratorio.



Diseño compacto: sólo 28,6 cm (w) x 28,6 cm (d) x 22,0 cm (h)



ANÁLISIS DE AGUA

- Carbonatos y dureza de calcio/ magnesio
- Cloruros
- Sulfatos
- Índice de perganmanato



ALIMENTOS Y BEBIDAS

- Acidez
- Cloruros
- Vitamin C
- Número de yodo y peróxidos en grasas y aceites



PETROQUÍMICA

- TAN / TBN
- Mercaptanos
- Cloruros
- Número de Bromo



ELECTROPLATINADO Y RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIES

- TAN
- Contenido de Metales
- Cloruros
- Análisis de baño de desengrase / decapado



TITULACIONES FOTOMÉTRICAS (con indicación de color)

- Dureza del agua
- Metales en cemento
- Valor p y m del agua



ANÁLISIS DE SURFACTANTES

- Surfactantes aniónicos / catiónicos
- Surfactantes no iónicos

Producir resultados de calidad puede ser tan simple

Una vez que sus aplicaciones se guardan en el dispositivo, trabajando con el Eco Titrator no podría ser más fácil: presione unos cuantos botones y lo que obtiene es un resultado preciso y reproducible para su muestra. Dependiendo de sus requerimientos, obtendrá un informe seguro compatible con las buenas prácticas de laboratorio en un archivo PDF en una memoria USB.



→ Seleccione método



→ Ingrese los datos de la muestra e inicie la titulación



→ Obtenga un informe compatible con las buenas prácticas de laboratorio



Servicio y soporte local –mundial

Con el Eco Titrator, usted se beneficia de la **calidad «Hecho en Suiza»**, así como servicio profesional y soporte de nuestras organizaciones de ventas locales, donde sea que usted se encuentre.

- Soporte de aplicaciones profesional
- Servicio técnico en sitio
- Prueba de dosificación certificada



INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Instrumento	
2.1008.0010	Eco Titrator
Accesorios	
6.03002.150	Unidad de cilindro Eco 5 mL
6.03002.210	Unidad de cilindro Eco 10 mL
6.03002.220	Unidad de cilindro Eco 20 mL
6.03002.250	Unidad de cilindro Eco 50 mL
2.142.0100	Impresora Thermal Custom Q3X
2.143.0200	Impresora Impact TX-900MH
Paquetes específicos de aplicación	
Estos paquetes de aplicaciones específicas incluyen todos los accesorios necesarios para aplicaciones específicas, desempaque y analice de inmediato.	
2.1008.1010	Eco Titrator Acid / Base Paquete completo para titulaciones acuosas de pH. Incluye Eco Titrator, unidad de cilindro 20 mL, electrodo de pH combinado 6.0262.100 LL-Ecotrode plus y 6.2308.020 Electrolito KCl 3 mol/L
2.1008.2010	Eco Titrator Salt Paquete completo para titulaciones de cloruro con AgNO ₃ . Incluye Eco Titrator, Cilindro unidad de 10 ml, y 6.00430.100 Ag Titrode.
2.1008.3010	Eco Titrator Oil Paquete completo para titulaciones de pH no acuosas (por ejemplo, TAN / TBN de productos petroquímicos). Incluye Eco Titrator, unidad de cilindro de 20 ml y 6.0229.010 Solvotrode easy clean.
2.1008.4010	Eco Titrator Redox Paquete completo para titulaciones redox (por ejemplo, yodometría, cerimetría, permanganometría, etc.). Incluye Eco Titrator, unidad de cilindro 20 mL y 6.0431.100 Pt Titrode
2.1008.5010	Eco Titrator Biogas Paquete completo para determinar el valor FOS/TAC para monitorear su reactor de biogás. Incluye Titulador Eco, Cilindro de 20 mL, Gel Ecotrode 6.00221.600 con Pt1000, y todas las soluciones tampón y electrolitos para calibración y almacenamiento de los electrodos.