



Eco Coulometer

Determinación coulométrica de agua:
simple, segura y confiable

PUNTOS A DESTACAR

- Calidad de fabricación suiza: 3 años de garantía del instrumento
- Fácil de configurar y usar
- Manipulación segura de los reactivos
- Plantillas de métodos gratuitas
- Servicio global in situ y soporte de aplicaciones



Metrohm
means ...
Spectroscopy!



¿Por qué la titulación de Karl Fischer es el método de elección?

Cuando se trata de métodos para la determinación del agua, la titulación Karl Fischer es el estándar de oro. Ya sea que su matriz sea química, petroquímica, derivados de plásticos u otros- la titulación Karl Fischer Coulométrica se encuentra descrita en docenas de instituciones nacionales e internacionales, así como normas y estándares como EN, ISO, ASTM, DIN, y otros. Hay tres razones principales por las que esto es así:

- La titulación de Karl Fischer es un método directo y específico para determinar el contenido de agua (bajo riesgo de interferencias de matriz)
- Es muy sensible (límites de detección en el rango de microgramos)
- Es rápida (generalmente, menos de 3 minutos por muestra)

Los métodos de ejemplo preinstalados lo ayudan a empezar sus análisis

Para un comienzo rápido y fácil, encontrará ejemplos de métodos gratuitos ya preinstalados en el Eco Coulometer: Seleccione su método, continúe con el acondicionamiento del solvente, comience su método e introduzca la muestra: un procedimiento simple que toma solo unos pocos clicks en la pantalla táctil del Eco Coulometer. La titulación en sí se realiza de forma completamente automatizada y el resultado exacto para el contenido de agua se muestra en la interfaz de usuario del instrumento.

Instalación exitosa lista para usar

Gracias al video de instalación, puede configurar instalar y poner en marcha fácilmente el Eco Coulometer usted mismo.

Servicio y soporte sin precedentes, en todo el mundo

Los ingenieros de servicio y los químicos de aplicaciones de su proveedor local de Metrohm le ayudarán en todos los aspectos con su Eco Coulometer y cómo usarlo. Es bueno saber que hay apoyo cuando lo necesite, prácticamente ¡a la vuelta de la esquina!

InstantUp

Con esta función, puede poner su Eco Coulometer 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.



Eco Coulometer

Genere informes compatibles con GLP

Trabajar de acuerdo con los requisitos de las GLP es fácil con el Eco Coulometer: contará con toda la información sobre quién realizó qué método y cuándo, se pueden generar fácilmente en formato PDF. Los informes se pueden guardar en una memoria USB conectada o imprimir en una impresora conectada al instrumento.

860 KF Thermoprep

¿Matriz de muestra sólida? ¡No hay problema!

Para la determinación de agua en muestras sólidas, simplemente conecte el Eco Coulometer a un 860 Thermoprep. Con este dispositivo, su muestra se calienta en un vial. La humedad se libera por evaporación y se transporta a la celda de titulación de su Eco Coulometer para su cuantificación.



Hecho en Suiza no siempre significa caro

El Eco Coulometer es el instrumento ideal para realizar determinaciones rutinarias del contenido de agua rápido, seguro y confiable. Especialmente, si no quiere comprometer la calidad, pero insistir en un precio competitivo, el Eco Coulometer fabricado en Suiza es la solución de su elección.



885 Compact Oven Sample Changer

¿Alto volumen de muestra? ¡Automatice su análisis!

Simplemente conecte su Eco Coulometer a un 885 Compact Oven Sample Changer y podrá determinar el contenido de agua en hasta 17 muestras, así tendrá su instrumento completamente automatizado.

NÚMEROS DE CATÁLOGO PARA ORDENAR

Instrument	
2.1028.0010	Eco Coulometer con electrodo generador con diafragma
2.1028.0110	Eco Coulometer con electrodo generador sin diafragma
Accesorios	
2.860.0010	860 KF Thermoprep
2.885.0010	Cambiador de muestras con horno 885
2.1029.0010	Bomba de disolvente (con accesorios para bomba de disolvente; para cambio de disolvente)
6.1439.010	Tubo de entrada y aspiración KF
2.142.0100	Impresora Thermal Custom Q3X
2.143.0200	Impresora Impact TX-900MH



Metrohm
means ...
Spectroscopy!



www.metrohm.com