

Titulador IONIC

¡Bienvenido a la nube!

GENTE EN LA QUE PUEDES CONFIAR

Metrohm

Estableciendo un nuevo referente en titulación

El tamaño importa

Apostamos a lo grande donde otros se quedan en lo pequeño: controle el titulador IONIC mediante una amplia pantalla táctil de 10 pulgadas, que ofrece el rendimiento y la experiencia de usuario de una tableta moderna.

Conexión directa a la nube

Conecte al instante su titulador IONIC al servicio de datos de Metrohm y cargue los datos de sus muestras y sus métodos desde cualquier lugar, sin necesidad de una computadora.

Precisión y rendimiento excepcionales

Realice titulaciones con una impresionante resolución de 250.000 pasos: una cifra que refleja la precisión del nuevo módulo Dosino. Lleve a cabo dos titulaciones en paralelo, conecte hasta 4 buretas y utilice hasta tres entradas de medición.

Puro rendimiento: Un titulador que, sencillamente, ofrece más

Con una resolución de 250.000 impulsos, el nuevo módulo Dosino permite realizar titulaciones con la máxima precisión.



1

Compacto y modular

El titulador IONIC combina la titulación potenciométrica y la de Karl Fischer en un único equipo, ocupando un espacio reducido.

2

Dos titulaciones en paralelo

Con el titulador IONIC puede realizar dos titulaciones en paralelo: ya sea ambas en el propio titulador IONIC o bien una en el muestreador automático de titulación IONIC y la otra en el titulador IONIC.

3

Hasta tres interfaces de medición

Comience con una interfaz de medición y añada dos interfaces adicionales cuando las necesite: analógica, digital o de conductividad.

4

Simplifique sus titulaciones y aumente la reproducibilidad

Conecte hasta 4 buretas para la titulación y la adición de soluciones auxiliares de forma totalmente automática.

Simplicidad poderosa: Una experiencia única

Controlar su titulador IONIC se siente como usar una tableta moderna y potente. Navegue por la gran pantalla táctil de 10 pulgadas tal como lo hace con su tableta: deslice, amplíe y desplácese con la punta de los dedos, ¡y utilice la función de arrastrar y soltar para crear sus métodos!

Inicie sus métodos favoritos con un solo toque: Defina como favoritos sus métodos más importantes y ejecútelos desde el panel de control con un solo toque.

Potente como una PC

Guarde miles de determinaciones en la base de datos directamente en su titulador IONIC.

Cumplimiento de la norma 21 CFR Parte 11

¿Trabaja en un entorno regulado? El paquete de cumplimiento opcional, que incluye registro de auditoría (*Audit Trail*) y una gestión de usuarios mejorada, permite que su titulador IONIC cumpla plenamente con los requisitos de la norma 21 CFR Parte 11, así como con las GLP y GMP.

El estado de su titulador de un solo vistazo

Un indicador LED de gran tamaño señala el estado de su titulador IONIC a distancia. Compruebe de un vistazo si el titulador está listo, en funcionamiento o si requiere su atención.

Recalcula y reevalúa tus determinaciones.

¿Ha olvidado introducir correctamente los datos de la muestra o no se ha encontrado el punto de equivalencia? Simplemente edite los datos de la muestra o los parámetros de evaluación y vuelva a calcular el resultado.

¿Mis determinaciones? ¡Almacenadas en la nube!

El servicio de datos de Metrohm

El titulador IONIC es el primer titulador con un módulo de comunicación móvil integrado. Esto le permite conectar al instante su titulador IONIC a Metrohm Data Service, nuestra solución en la nube para sus datos de titulación.

Una vez que su titulador IONIC esté conectado, podrá compartir fácilmente los datos de sus muestras y sus métodos mediante un navegador web, sin necesidad de utilizar un ordenador.



LAN o WiFi

Si lo prefiere, también puede conectar su titulador IONIC al Metrohm Data Service a través de su red local mediante LAN o WiFi.

Se cumplen los más altos estándares de seguridad

Con nuestra solución en la nube, sus datos están protegidos conforme a los más altos estándares de seguridad, gracias a tecnologías de cifrado de última generación, sistemas de almacenamiento redundantes y estrictos controles de acceso. Además, Metrohm se somete a auditorías periódicas para garantizar la seguridad y el cumplimiento normativo.

Siempre actualizado

¡Reciba notificaciones sobre el estado de sus titulaciones directamente en su dispositivo móvil!



Ahorre tiempo, maximice el rendimiento

Automatización opcional: combine su titulador IONIC con un automuestreador de titulación IONIC y podrá analizar hasta 24 muestras de forma totalmente desatendida.

Funcionalidad Dis-Cover para una mayor seguridad en el laboratorio

Las tapas para los vasos de muestra evitan que los disolventes volátiles se evaporen. Actualice su automuestreador de titulación IONIC con el brazo opcional Dis-Cover para retirar automáticamente dichas tapas únicamente durante la titulación.





El estado de su serie de titulaciones de un vistazo

¿No está seguro de si una titulación sigue en curso o si puede reiniciar una serie de titulaciones? Compruebe de un vistazo en el muestreador automático de titulaciones IONIC si una serie de titulaciones está en marcha, ha finalizado o si se ha producido un error.



Tu elección de cómo remover

Dependiendo de sus necesidades, puede conectar un agitador de varilla o utilizar un agitador magnético para la agitación.



Máxima flexibilidad para su flujo de trabajo

Dependiendo de los disolventes y las soluciones que utilice, es posible que se requieran distintos tipos de bomba para el enjuague y la aspiración. Con el automuestreador de titulación IONIC, usted dispone de total libertad: puede combinar hasta dos bombas – de membrana y/o peristálticas – para adaptarse perfectamente a su aplicación.

INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS

Instrumentos	
2.1040.0120	Titulador IONIC con 1 agitador magnético
2.1040.0220	Titulador IONIC con 2 agitadores magnéticos
Paquetes específicos para aplicaciones	
2.1040.2010	Titulador de sales IONIC Paquete integral para titulaciones argentométricas
2.1040.3010	Titulador de aceites IONIC Paquete integral para titulaciones ácido-base en medio no acuoso
2.1040.4010	Titulador ácido-base IONIC Paquete completo para titulaciones ácido-base en medio acuoso
2.1040.5010	Titulador redox IONIC Paquete integral para titulaciones redox
2.1040.6010	Titulador Karl Fischer IONIC Paquete integral para titulaciones volumétricas Karl Fischer
Accesorios opcionales	
2.1042.0010	Módulo Dosino (cable 0.75 m)
2.1042.0020	Módulo Dosino (cable 2 m)
6.3032.120	807 Unidad de dosificación 2 mL
6.3032.150	807 Unidad de dosificación 5 mL
6.3032.210	807 Unidad de dosificación 10 mL
6.3032.220	807 Unidad de dosificación 20 mL
6.3032.250	807 Unidad de dosificación 50 mL
6.02001.000	Soporte para el titulador IONIC
6.02061.010	Soporte para frascos para el titulador IONIC
6.05609.020	Accesorios KFT para el titulador IONIC

Subject to change | Layout by RTS Rieger Team, printed in Switzerland by Metrohm AG, CH-9101 Herisau
8.000.5535ES – 2026-11 © Metrohm AG. All trademarks are the property of Metrohm and its subsidiaries.