TITULADORES Y AUTOMUESTREADORES

TITULADORES POTENCIOMÉTRICOS

Los valoradores automáticos de Hanna están diseñados para realizar una amplia variedad de valoraciones potenciométricas con alta precisión, flexibilidad y reproducibilidad, lo que permite al usuario obtener resultados precisos y análisis de alta velocidad. Estos valoradores pueden realizar valoraciones de punto final fijo o de punto de equivalencia y mediciones directas midiendo el pH/mV y la temperatura de la muestra. Los informes y métodos se pueden transferir a una PC a través de una interfaz USB, guardar en un dispositivo de almacenamiento USB o imprimir directamente desde el titulador. También se puede conectar un teclado externo para mayor comodidad.

LTITULADORES KARL FISHER

Los valoradores Hanna Karl Fischer están diseñados para ofrecer alta precisión, flexibilidad y reproducibilidad, lo que permite al usuario obtener resultados precisos y análisis de alta velocidad. Estos valoradores están diseñados para realizar valoraciones para una variedad de aplicaciones. Los informes y métodos pueden transferirse a una PC a través de una interfaz USB o guardarse en un dispositivo de almacenamiento USB. Los usuarios también pueden imprimir informes directamente desde estos valoradores utilizando una impresora paralela estándar. Se puede conectar un monitor externo y un teclado para mayor versatilidad, así como una balanza analítica para el ingreso automático de masa de muestra para valoraciones.

Valorador volumétrico HI933 Karl Fischer para determinación de humedad

El HI933 es un valorador volumétrico automático Karl Fischer con alta precisión, gran flexibilidad y repetibilidad. El valorador está diseñado para realizar valoraciones para una variedad de tipos/matrices de muestras, lo que permite al usuario obtener buenos resultados y análisis de alta velocidad. El HI933 analiza el contenido de agua desde 100 ppm hasta 100%. Este potente valorador dispensa automáticamente el valorante, detecta el punto final y realiza todos los cálculos y gráficos necesarios.

Valorador culombimétrico Karl Fischer HI934

El HI934 es un valorador coulométrico Karl Fischer con alta precisión, gran flexibilidad y repetibilidad. El valorador está diseñado para realizar valoraciones para una variedad de aplicaciones, lo que permite al usuario obtener buenos resultados y análisis de alta velocidad. El HI934 analiza el contenido de agua desde 1 ppm hasta 5%. Este potente valorador monitorea eficazmente la reacción KF, detecta el punto final y realiza todos los cálculos y gráficos necesarios

AUTOMUESTREADORES

Los muestreadores automáticos HI921 y HI922 de Hanna son sistemas de manipulación de muestras de titulación automatizados diseñados para usarse con los sistemas de titulación automática HI932 o HI902C respectivamente, lo que hace que las titulaciones de muestras múltiples sean rápidas y sencillas.

Con el inyector automático se pueden procesar hasta 18 muestras consecutivas. Los Autosamplers de Hanna interactúan directamente con el valorador compatible para acceder a los métodos de titulación. Una vez establecido un método de titulación, el usuario puede personalizar completamente la secuencia de automatización de sus muestras para este método. Los nombres y el tamaño de las muestras se pueden personalizar o completar automáticamente con valores preestablecidos. Se puede designar un vaso de precipitados para fines de almacenamiento antes y después de las secuencias de titulación; Se pueden designar hasta tres vasos por bandeja para una secuencia de enjuague de electrodos, lo que permite una eliminación suficiente de las soluciones que son difíciles de limpiar entre cada titulación de muestras.

Durante cada valoración de muestra, el progreso en tiempo real se muestra en la pantalla de los valoradores automáticos. Se puede acceder a los resultados de las muestras terminadas y a los gráficos durante y después de finalizar las valoraciones.

Una vez que se completa la secuencia del muestreador automático, hay dos informes disponibles para su revisión: un informe de secuencia que presenta una tabla que describe el nombre de cada muestra, la posición del vaso, el tamaño de la muestra y el resultado de la bandeja, y un informe de titulación detallado para cada muestra individual, incluido el gráfico. de los datos de titulación.

Calle 2 de Mayo 524 Int. 104B Lima 18
Teléfono +51 926 881 412
info@lemixdata.com
www.lemixdata.com