



Estándar de Calibración de la Bomba para Acidez Titulable con el Mini Titulador de Vino – HI84502-55

## Description

El análisis de la acidez titulable en el vino, tal como se realiza en el mini titulador HI84502, utiliza una preparación de muestra simple, una bomba de dosificación de titulante de alta calidad, un detector potenciométrico de punto final y cálculos automáticos. Como el titulante viene preestandarizado, es importante determinar la cantidad de titulante entregada por la bomba de dosificación mediante la realización de un procedimiento de calibración de la bomba. En este procedimiento, el análisis de un volumen conocido de una solución conocida se titula con el punto final de pH 8,2 determinado por el electrodo de pH HI1048B. La misma solución de calibración de la bomba se utiliza para los rangos bajo y alto. El procedimiento de calibración de la bomba se debe realizar cada vez que se reemplaza el titulador, la jeringa, el tubo o el electrodo de pH. Se recomienda realizar la calibración de la bomba cada vez que se realice un nuevo conjunto de titulaciones.

Los reactivos de reemplazo necesarios para operar el HI84502 incluyen:

**Rango Bajo – 0.1 a 5.0 g/L de ácido tartárico**

**Rango Alto – 4.0 a 25.0 g/L de ácido tartárico**

Estándar de calibración de la bomba HI84502-55

Solución titulante HI84502-50

## Especificaciones

Paquete	Viales y frascos
Cantidad	25 pruebas
Intervalo	0.00 a 3.00 mg/L (as NH <sub>3</sub> -N)
Resolución	0.01 mg/L
Exactitud	± 0.10 mg/L o ± 5% de la lectura @ 25 ° C, la que sea mayor
Color de identificación del vial	Blanco
Aplicaciones	Ambiental, industrial, análisis de agua y tratamiento de aguas residuales
Método	Adaptación del Manual ASTM de Agua y Tecnología Ambiental D1426-92, Método Nessler.