Estándar de Calibración de la Bomba para Alcalinidad Titulable en Mini Titulador de Agua – HI84531-55

Description

La HI84531-55 es una solución estándar de calibración de la bomba de 230 mL que se utiliza para la determinación de alcalinidad de rango bajo y alto en el agua.

La alcalinidad titulable en aguas, tal como se realiza en el mini titulador HI84531, utiliza una preparación de muestra simple, una bomba de dosificación de titulante de alta calidad, un detector potenciométrico de punto final y cálculos automáticos. Para mantener la alta precisión del titulador, se realiza un procedimiento simple de calibración de la bomba. Un cambio en el rango de medición requiere un titulante diferente junto con una nueva calibración de la bomba. La calibración de la bomba implica el análisis de un volumen conocido de una solución conocida y compensa los cambios en la dosificación de la bomba que pueden ocurrir debido a muchos factores, incluyendo el estiramiento o el envejecimiento del tubo. Este procedimiento debe realizarse regularmente con la solución de calibración de la bomba HI84531-55 para determinar con precisión los niveles de alcalinidad en el agua.

Reactivos de repuesto necesarios para operar el HI84531:

	Rango Bajo – 30 a 400 mg/L como $CaCO_3$	**Rango Alto – 300 a 4000 mg/L como $CaCO_3$**
Estándar de calibración de la bomba	HI84531-55	HI84531-55
Solución titulante	HI84531-50	HI84531-51