



Estándar de Calibración de la Bomba para Acidez Titulable en Mini Titulador de Agua – HI84530-55

Description

La HI84530-55 es una solución estándar de calibración de la bomba de 230 mL que se utiliza para la determinación de la acidez de rango bajo y alto en el agua. La acidez titulable en aguas, tal como se realiza en el mini titulador HI84530, utiliza una preparación de muestra simple, una bomba dosificadora de titulante de alta calidad, un detector potenciométrico de punto final y cálculos automáticos. Para mantener la alta precisión del titulador, se requiere un procedimiento simple de calibración de la bomba. Para obtener resultados precisos, el instrumento ocasionalmente requiere la 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 HI84530-55 para determinar con precisión los niveles de acidez en el agua. Reactivos de reemplazo necesarios para operar el HI84530:

	Rango Bajo – 15 a 400 mg/L como CaCO₃	Rango Alto – 300 a 4000 mg/L como CaCO₃
Estándar de calibración de la bomba	HI84530-55	HI84530-55
Solución titulante	HI84530-50	HI84530-51
Reactivo de peróxido de hidrógeno*	HI84530-60	HI84530-60

* Se usa con muestras que contienen sales hidrolizables o cationes polivalentes (como cromo, hierro, manganeso).