



Estándar de Calibración de la Bomba para Acidez Titulable con el Mini Titulador de Jugo de Fruta – HI84532-55

## Description

La HI84532-55 es una solución estándar de calibración de bomba de 230 mL que se utiliza para la determinación de la acidez de rango bajo y alto en el jugo de fruta.

La acidez titulable en el jugo de fruta, tal como se realiza en el mini titulador HI84532, 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 requiere un procedimiento simple de calibración de la bomba. Un cambio en el rango de medición requiere un titulante diferente junto con una recalibración 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 del tubo o el envejecimiento. Este procedimiento debe realizarse regularmente con la solución de calibración de la bomba HI84532-55 para determinar con precisión los niveles de acidez en los productos de jugo de fruta.

Los reactivos de repuesto necesarios para operar el HI84532 incluyen:

<b>Rango Bajo –</b>	<b>Rango Alto –</b>
<b>0.10 – 2.00 %AC</b>	<b>1.00 – 10.00 %AC</b>
<b>0.11 – 2.35 %AT</b>	<b>1.17 – 11.72 %AT</b>
<b>0.10 – 2.09 %AM</b>	<b>1.05 – 10.47 %AM</b>

Estándar de calibración de la bomba HI84532-55	HI84532-55
Solución titulante	HI84532-50      HI84532-51