



Titulante de Rango Bajo para Acidez Titulable en Mini Titulador para Jugo de Fruta – HI84532-50

## Description

La HI84532-50 es una botella de 120 mL de solución titulante alcalina que se utiliza para la determinación de acidez de rango bajo en jugo de fruta. El mini titulador HI84532 está diseñado para determinar la acidez del jugo de fruta mediante titulación potenciométrica en rango bajo y alto. El titulador da resultados según la elección del usuario; ácido cítrico, ácido tartárico y ácido málico.

El punto final de una titulación de base ácida corresponde a la neutralización completa de los ácidos presentes. Los ácidos predominantes presentes dependen del tipo de fruta que se prueba e incluyen ácido cítrico, ácido tartárico y ácido málico. La titulación de un punto final de pH fijo da el resultado de todas las sustancias presentes que tienen una naturaleza ácida, que incluyen: iones de hidrógeno libres, ácidos orgánicos y sales ácidas. La acidez titulable se expresa como g/100 mL (% p / v) del ácido predominante.

Los reactivos de reemplazo 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 de titulante	HI84532-50	HI84532-51
-----------------------	------------	------------