

MINI TITULADOR PARA ACIDEZ TOTAL – MOD. MI456 – MILWAUKEE



El Mi456 es un mini titulador basado en un microprocesador fácil de usar para la determinación de la acidez total titulable en el proceso de elaboración del vino, su determinación es importante ya que proporciona la fermentación exacta para obtener un buen sabor.

- Equipo con carcasa de plástico rígido resistente
- Pantalla de cristal líquido
- Electrodo, vasos para muestra, soluciones y reactivos
- Manual de operación



El instrumento viene con un método de análisis preprogramado para la medición de acidez total titulable de una muestra de vino. También llamada TA y, a veces, acidez total, la acidez titulable es la suma de los ácidos fijos y volátiles presentes en un vino. Esto está determinado por una sustancia química cuyo proceso es llamado titulación. La acidez titulable generalmente se expresa en términos de ácido tartárico, aunque también se miden los demás ácidos. La acidez titulable se expresa como porcentaje o como gramos por litro. Por ejemplo, 0.7% TA es lo mismo que 7 gramos por litro (o 7 g/l) TA.

Especificaciones

- Rango: 0.0 a 25.0 g/L ácido tartárico
- Resolución: 0.1 g/L
- Precisión: 5% de la lectura
- Método: método de titulación ácido-base
- Principio: titulación de punto final
- Calibración de pH: en 1 punto con 2 buffer: 7.00 pH o 8.20 pH
- Volumen de muestra: 2 mL
- Compensación de T°C: automática desde 0.0 to 100.0°C
- Electrodo de pH: MA919B/1 (incluido)
- Sensor de temperatura: MA831R (incluido)
- Flujo de bomba: 0.5 mL/min
- Velocidad de agitación: 1500 rpm
- Condiciones ambientales: 0 a 50°C; max RH 95%
- Alimentación eléctrica: 220V/50 Hz; 10VA
- Dimensiones: 208 x 214 x 163 mm
- Peso: 2.2 Kg

