Valorador automático de Acidez Total y pH (Ácido tartárico)

El HI84502 es un sistema rápido y sencillo para determinación de acidez , rápido y preciso diseñado para la determinación del pH y la acidez.

Este sistema de dosificación utiliza un método preprogramado optimizado y un electrodo de pH de vino especializado para brindar una determinación altamente precisa del pH y la acidez valorable.

- Sistema Calcheck: Verificacación del estado del electrodo
- Método ácido base
- GLP: Registro de datos

Se suministra con electrodo pH HI1048B, sonda Tª HI7662T, kit reactivos acidez HI84502-70, solución electrolítica HI7082, pipeta automática HI731352, vaso de plástico 100ml (2), set tubos HI70500 con punta dosificadora, jeringa 5ml, pipeta 1ml, agitador magnético, solución limpieza (2 sobres), cable de conexión e instrucciones.

Referencia: -

Valorador	Rango	Rango bajo: 0.1 a 5.0 g/L de ácido tartárico; alto: 4.0 a 25.0 g/L de ácido tartárico

	Resolución	0.1 g/L (ppt)
	Precisión (@ 25ºC)	3% de la lectura o ± 0.1 g/L, la que sea mayor
	Volumen de la muestra	Rango bajo: 10 mL; Rango alto: 2 mL
	Método	Titulación ácido-base
	Principio	punto final de titulación: 7.00 de pH o 8.20 de pH
	Flujo de la bomba	10 mL/min
	Velocidad de agitación	600 rpm
pH	Rango	-2.0 -16.0 pH; -2.00 -16.00 pH
	Resolución	0.1 pH/0.01 pH
	Precisión (@ 25ºC)	± 0.01 pH
	Calibración de pH	uno, dos, o tres puntos puntos de calibración, cuatro valores d (4.01, 7.01, 8.20, 10.01)
	Compensación de temperatura	manual o automática
mV	Intervalo de mV	-2000.0 a 2000.0 mV
	Resolución de mV	0.1 mV
	Precisión (@ 25ºC)	± 1.0 mV
Especificaciones adicionales	Registro de datos	Hasta 400 (200 titulaciones, 200 lecturas de pH/ mV)
	Electrodo	HI1048B con cuerpo de vidrio, con conector BNC y m de cable
	Sonda de temperatura	De acero inoxidable HI7662-T con 1m de cable (incluido)
	Condiciones ambientales	0 a 50°C; HR del 95% sin condensación
	Alimentación eléctrica	12 VCD con adaptador (incluido)
	Dimensiones	235 x200 x150 mm
	Peso	1.9 kg
Información para pedidos	El HI84502-02 se suministra con electrodo HI1048B para pH, sonda de temperatura HI solución de relleno de electrodo HI7082 (30 mL), soluciónde valoración HI84502-50 (2 estándar de calibración de la bomba HI84502-55 (120 mL), vasos de precipitados de 1 válvula para la bomba dosificadora, pipeta automática de 2000 µL con puntas de plást de 5 mL, pipeta de plástico de 1 ml, conjunto de tubos (tubo de aspiración con tapa pa titulante y tubo de dosificación con punta), barra de agitación, sobres de solución de li depósitos de vino (2), sobres de solución de limpieza para manchas de vino (2), adapt	

VCD y manual de instrucciones.