Valorador automático de Acidez Total y pH (Ácido Acético)





El minivalorador automático HI84534 de Acidez Total y pH (Ácido Acético) analiza mediante reacción ácido-base la muestra indicando el resultado como ácido acético.

- Diseñado para medida en vinagre, encurtidos, kombucha o salsas.
- Bomba accionada por pistón con dosificación dinámica
- Diseño intuitivo para facilidad de uso

El **HI84534-02** (230V) se suministra con electrodo de pH HI1131B, sonda de temperatura HI7662-T, solución de llenado de electrodo HI7082, kit de reactivo HI84534-70, vasos de precipitados de 100 ml (2), válvula de bomba dosificadora, jeringa de 5 ml, pipeta de plástico de 1 ml, juego de tubos (tubo de aspiración con tapa de botella de valorador y tubo dispensador con punta), barra agitadora, adaptador de corriente, manual de instrucciones y certificado de calidad.

Referencia: -

Valorador	**Rango**	0.3 a 10.0% p/v (g/10 ml) como ácido acético 3 a 100 g/l como ácido acético
	Resolución	0.1%, lg/l
	Precisión(@25°C)	3% de lectura o ± 0.1%, lo que sea mayor 3% de lectura o ± 1 g / que sea mayor

	Volumen de la muestra	1 ml
	Método	Reacción ácido-base
	Principio	Valoración de punto final fijo a pH 8.2
	Velocidad de la bomba	10 ml/min
	Velocidad de agitación	600 rpm
	Almacenamiento de datos	hasta 200 valoraciones
pH/mV Meter	**Rango pH**	-2.0 a 16.0 pH / -2.00 a 16.00 pH
	Resolución pH	0.1 pH / 0.01 pH
	Precisión pH (@25°C)	± 0.01 pH
	Calibración pH	calibración en uno, dos o tres puntos; cuatro tampones disponibles 4.01, 7.01, 8.20, 10.01)
	Rango mV	-2.000.0 a 2.000.0 mV
	Resolución mV	0.1 mV
	Precisión mV (@25°C)	± 1.0 mV
	Almacenamient	hasta 200 puntos (de pH o mV)

	o de datos	
Temperatura	**Rango**	-20.0 a 120.0°
	Resolución	0.1°C
	Precisión (@25°C)	±0.4° (sin error de sonda)
	Compensación	manual o automática
Especificaciones adicionales	**Electrodo de pH**	HI1131B electrodo de pH con cuerpo de vidrio con conector BNC y cable de 1 m (incluido)
	Sonda de temperatura	HI7662-T sonda de temperatura de acero inoxidable con cable de 1 (incluido)
	Conectividad	(1) USB tipo B para interfaz de PC, (1) USB tipo A para almacenam
	Entorno	0 a 50° ; HR max 95% (sin condensación)
	Fuente de alimentación	Adaptador de corriente de 12 V CC
	Dimensiones	235 x 200 x 150 mm
	Peso	1.9 kg
Información para pedidos	**HI84534-02** (230V) se suministran con electrodo de pH HI1131B, sonda de temperat HI7662-T, solución de llenado de electrodo HI7082, kit de reactivo HI84534-70 para análisis de agua, vasos de precipitados de 100 ml (2), válvula de bomba dosificadora jeringa de 5 ml, pipeta de plástico de 1 ml, juego de tubos (tubo de aspiración con ta de botella de valorador y tubo dispensador con punta), barra agitadora, adaptador de	

	corriente, manual de instrucciones y certificado de calidad.