

Tester de pH inalámbrico HALO2 para Vino

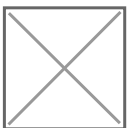
SKU: HI 9810332



RESUMEN

El probador de pH inalámbrico HALO2 está diseñado para aportar simplicidad y sofisticación a las pruebas de pH en una variedad de entornos y entornos.

- Bluetooth de código abierto permite una fácil integración en los sistemas de registro de datos actuales
- Protección resistente al agua IP65
- Electrodo especializado para comprobar el pH por puntos.
- Equipado con todo lo que necesita para realizar pruebas exitosas desde el primer momento



DESCRIPCIÓN

El probador de pH inalámbrico HI 9810332 Halo2 está diseñado para brindar simplicidad a las pruebas de pH de vino y jugos.

- El Bluetooth de código abierto permite una fácil integración en los sistemas de registro de datos actuales
- Protección IP65 resistente al agua
- Electrodo especializado para la comprobación puntual del pH de los productos vitivinícolas
- Equipado con todo lo que necesita para realizar pruebas satisfactorias desde el primer momento

ESPECIFICACIONES

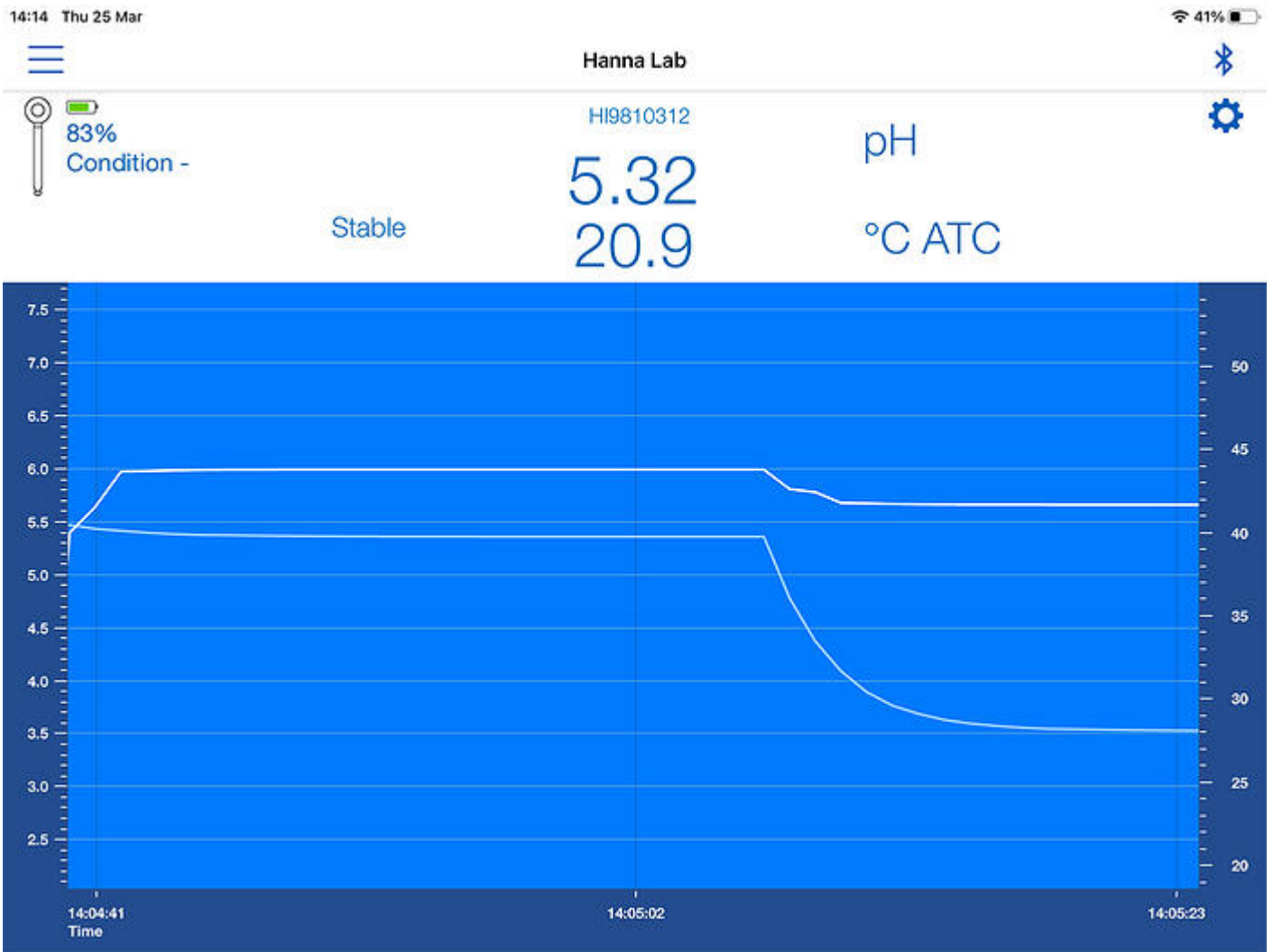
Nombre de especificación	Detalle
Referencia	HI 9810332
Rango de pH	0,00 a 12,00 pH
Resolución de pH	0,01 o 0,1 pH
Exactitud del pH	± 0.05 pH
Rango mV	Conversión de pH / mV
Resolución mV	0,1 o 1 mV
Rango de temperatura	0,0 a 60,0 ° C (32,0 a 140,0 ° F)
Resolución de temperatura	0,1 ° C; 0,1 ° F

Exactitud de la temperatura	± 0,5 ° C; ± 0,9 ° F
Calibración	Hasta tres puntos o cuatro puntos * Reconocimiento automático de tampones con tampones estándar Hanna (pH 1,68 *, 3,00, 7,01, 10,01) o NIST (pH 1,68 *, 3,00, 6,86, 9,18)
Compensación de temperatura	Automático (ATC) o Manual (MTC) *
Electrodo	Material del cuerpo - Vidrio Vidrio - Unión para baja temperatura (LT) - Abierta (móvil) Celda de referencia - Doble, Electrolito Ag / AgCl - KCl 3,5 M (recargable) Punta / Forma - Cúpula, Ø 6,5 mm (0,25 ") Exterior - diámetro 12 mm (0,5 ") Longitud - 120 mm (4,7")
Tipo de Batería	Litio 3V - CR2032
Duración de la batería	Aproximadamente 1000 horas (500 horas con Bluetooth habilitado)
Ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F)
Caja	Protección de ingreso IP65
Dimensiones	51 x 206 x 21 mm (2,0 x 8,1 x 0,8 ")
Peso	55 g (2,0 onzas)
Notas	* Disponible con la aplicación Hanna Lab ** Medir fuera del rango de temperatura de funcionamiento recomendado puede dañar el electrolito del gel y anular la garantía del producto. Nota: El probador puede mostrar medidas de –2,00 a 16,00 pH. Las mediciones fuera del rango de pH parpadearán. En este caso, evalúe la integridad del probador y el tipo de muestra medida.

ACCESORIOS

Suministrado con: Solución tampón pH 3,00, sobre de 20 ml (2 uds.), solución tampón pH 7,01, sobre de 20 ml (2 uds.), Solución limpiadora para depósitos de vino, sobre de 20 ml (1 ud.), Solución limpiadora para manchas de vino, 20 sobre de ml (1 ud.), solución de almacenamiento de electrodos, frasco cuentagotas de 13 ml (1 ud.), solución de recarga de electrolitos, 30 ml, pipeta, batería de litio de 3 V - CR2032, certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones.

CÓMO PEDIR



Conectividad universal

El protocolo Bluetooth® de código abierto permite una fácil integración con la aplicación Hanna Lap y el sistema de gestión de información de laboratorio (LIMS) actual. El probador de pH inalámbrico Halo2 cumple con GLP.

Protección IP65 resistente al agua

La carcasa del medidor de pH tiene una clasificación IP65, lo que significa que tiene un alto nivel de protección contra partículas y polvo, y protección contra la entrada de agua de chorros. Esto lo hace ideal para uso en exteriores.

Tamaño de bolsillo

El tamaño compacto hace que el medidor de pH sea ideal para realizar pruebas sobre la marcha. Una gran pantalla LCD proporciona lecturas de un vistazo desde cualquier ángulo y la operación con un solo botón agiliza el proceso de prueba para cualquier usuario.



Formulación de vidrio de uso general

El vidrio de uso general (GP) proporciona la mejor respuesta en todo el rango de pH y se puede utilizar para una amplia gama de aplicaciones.

Sensor de temperatura incorporado

Este probador cuenta con un sensor de temperatura incorporado para medir y compensar la temperatura.

Unión de manguito CPS móvil

La tecnología Clogging Prevention System (CPS) se diseñó para medir el pH en muestras de mosto y jugo de vino que tienen un alto contenido de sólidos. La tecnología CPS utiliza una unión de vidrio esmerilado que permite el flujo adecuado del líquido con una manga de PTFE que repele los sólidos. Cuando el HALO se ensucia, el manguito de PTFE se puede mover para limpiar la superficie del vidrio esmerilado y rejuvenecer la unión, lo que

da como resultado una vida útil del electrodo 20 veces más larga.

Solución limpiadora para depósitos y manchas de vino

Su probador de pH para vino viene con una solución de limpieza que ha sido diseñada para mantener nuestro electrodo libre de manchas de jugo de vino y depósitos de mosto. Esta combinación concentrada de detergentes limpia su medidor de manera rápida y efectiva para que su medidor se mantenga en óptimas condiciones.

Calibración fácil

HALO2 se puede colocar directamente en nuestros sobres de tampón de calibración para facilitar la calibración. El uso de un sobre de calibración de Hanna asegura que su tampón esté siempre fresco.

Solución de almacenamiento

El almacenamiento adecuado de su electrodo asegurará mediciones confiables y una larga vida útil del electrodo. Nuestra solución de almacenamiento está especialmente formulada para mantener hidratado el vidrio de pH mientras minimiza el crecimiento orgánico.

