Tester de pH inalámbrico HALO2 para cerveza
HI 9810312

Descripción

El probador de pH inalámbrico HI 9810312 Halo2 está diseñado para simplificar las pruebas de pH de muestras de mosto, mosto enfriado y cerveza. 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 muestras de maceración, mosto enfriado y cerveza.
- Equipado con todo lo que necesita para realizar pruebas satisfactorias desde el primer momento.

Especificaciones

Nombre de especificación	Detalle

Referencia	HI 9810312
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 80,0 ° C (32,0 a 176,0 ° 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 cinco puntos * Reconocimiento automático de tampones con tampones estándar Hanna (pH 1.68 *, 4.01, 7.01, 10.01, 12.45 *) o NIST (pH 1.68 *, 4.01, 6.86, 9.18, 12.45 *)
Compensación de temperatura	Automático (ATC) o Manual (MTC) *
Electrodo	Material del cuerpo - Vidrio de titanio - Unión de baja temperatura (LT) - Tela (extraíble) Celda de referencia - Doble, electrolito Ag / AgCl - Punta / forma de gel - Plano Diámetro exterior - 12,7 mm (0,5 ”) Longitud - 110 mm (4,3”)
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 185 x 21 mm (2 x 7,3 x 0,8 ")
Peso	60 g (2,1 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.

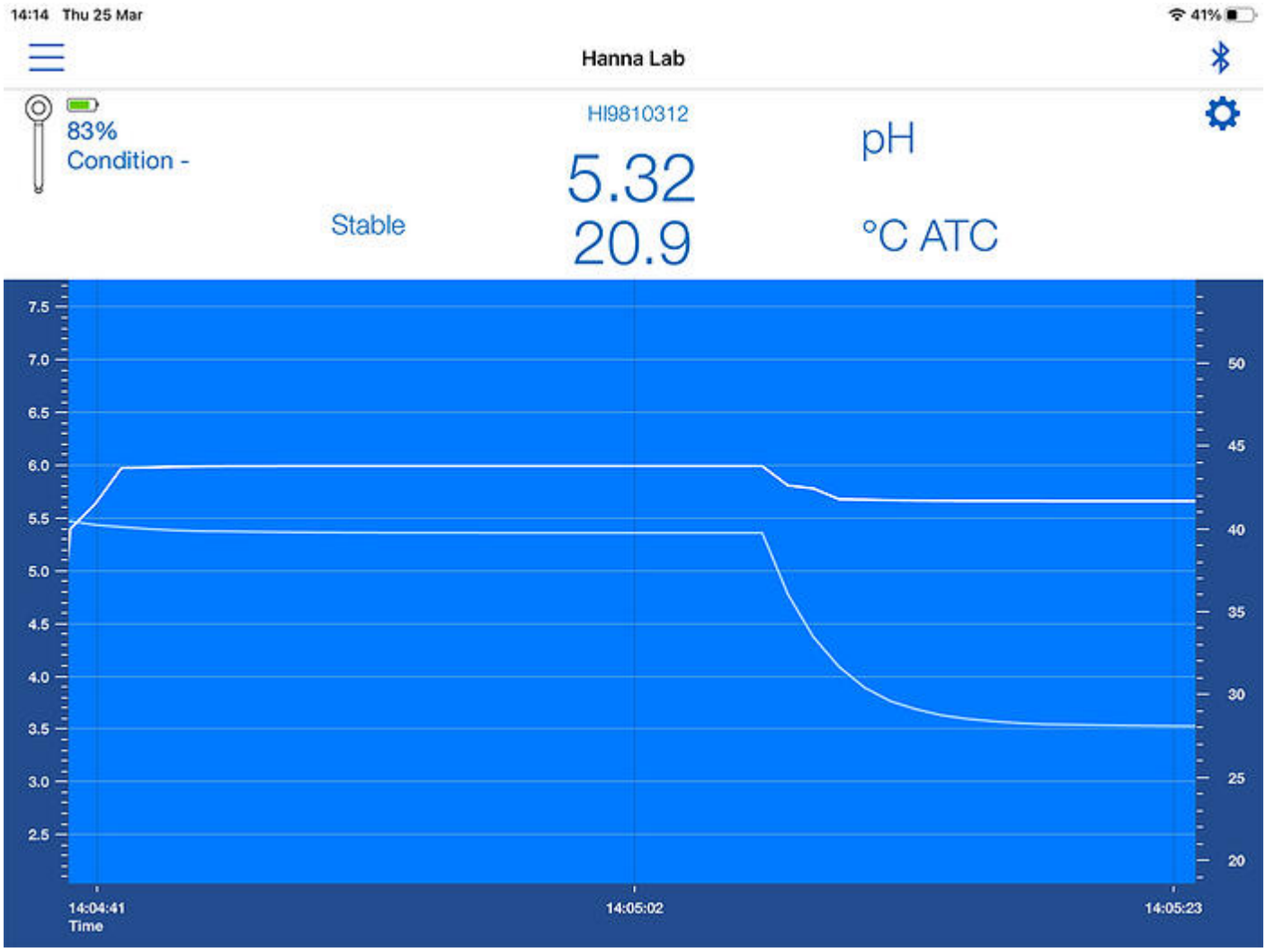
Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

Suministrado con: Solución tampón pH 4,01, sobre de 20 ml (2 uds.), solución tampón pH 7,01, sobre de 20 ml (2 uds.), Solución limpiadora para depósitos de infusión, sobre de 20 ml (2 uds.), Solución de almacenamiento de electrodos, gotero de 13 ml botella (1 ud.), batería de litio de 3 V - CR2032, certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones.

Ventajas



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 HALO2 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 o en entornos difíciles.

Tamaño de bolsillo

El tamaño compacto hace que este 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.

Punta de vidrio plana

La punta de vidrio plana es fácil de limpiar y evita que los sólidos en las muestras de mosto y maceración se acumulen en el sensor para un menor mantenimiento. Un sensor de temperatura incorporado garantiza lecturas rápidas y compensadas con precisión incluso durante fluctuaciones repentinas de temperatura.

Cuerpo de titanio

El cuerpo de titanio ofrece una mayor durabilidad que es ideal para entornos difíciles.

Unión de tela

El HI 9810312 cuenta con una unión de mecha de fibra o tela que proporciona un área de superficie más grande que una unión de cerámica estándar. Esto es útil cuando se mide el pH de muestras líquidas con mayor contenido de sólidos, como puré, mosto o cerveza.

Solución de limpieza para depósitos de cerveza

Su medidor de pH de cerveza viene con una solución de limpieza que ha sido diseñada para mantener su electrodo libre de levadura y acumulación de azúcar. Esta combinación concentrada de detergentes limpia su comprobador de forma rápida y eficaz para que su comprobador 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. El probador de pH inalámbrico Halo2 está diseñado para simplificar las pruebas de pH del suelo con fines ambientales y agrícolas.

Video

Ver Video