

Tester de pH inalámbrico HALO2 para queso

SKU: HI 9810322



RESUMEN

El medidor de pH inalámbrico HALO2 está diseñado para aportar simplicidad y sofisticación al análisis de pH en una variedad de entornos y configuraciones.

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

DESCRIPCIÓN

Diseñado para brindar simplicidad a las pruebas de pH durante el proceso de elaboración del queso, el medidor de pH para queso HI 9810322 HALO 2 está diseñado para la medición directa.

- 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 verificar puntualmente el pH del suelo y suspensiones.
- Equipado con todo lo que necesita para realizar pruebas satisfactorias desde el primer momento

ESPECIFICACIONES

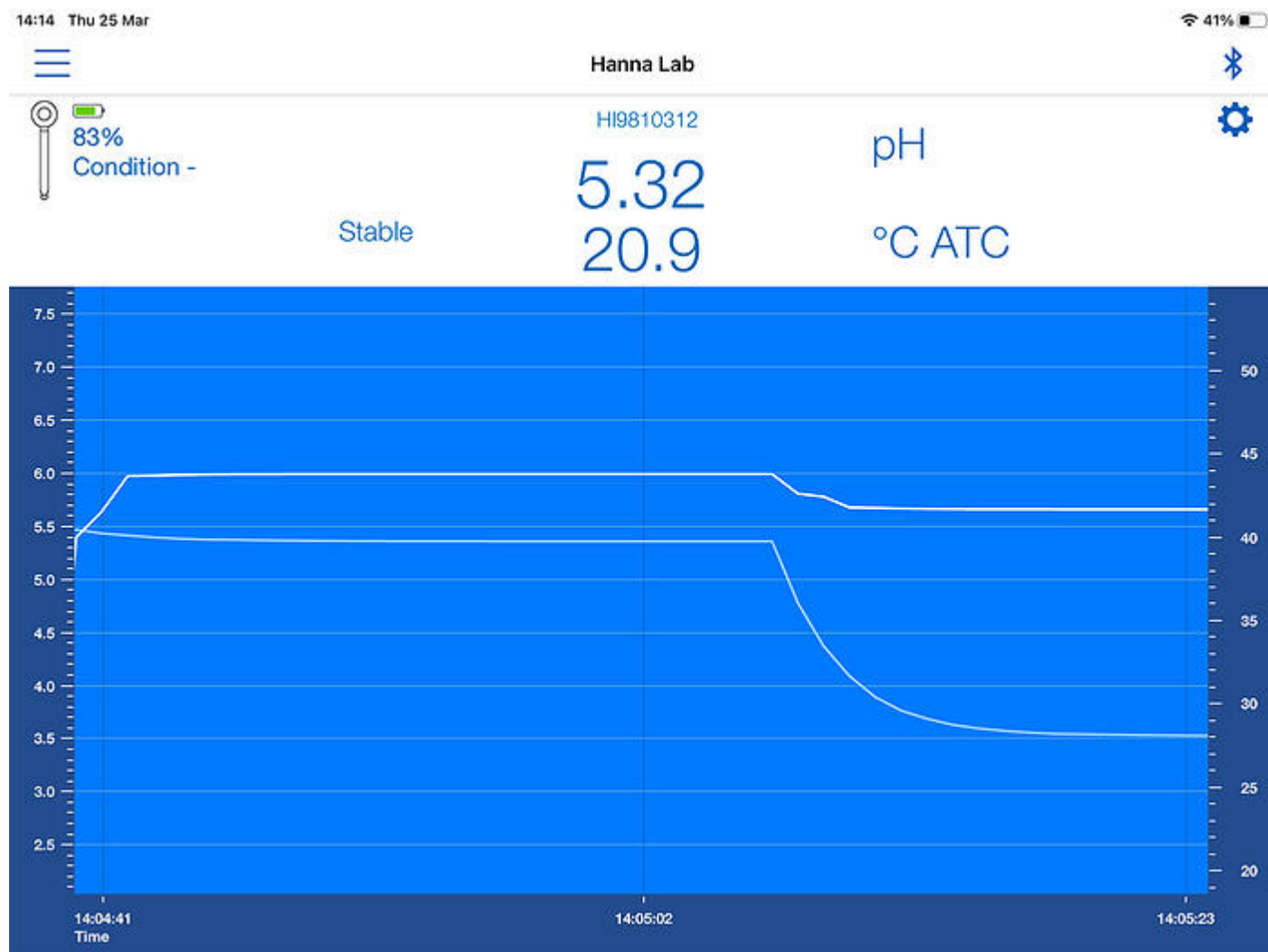
Nombre de especificación	Detalle
Referencia	HI 9810322
Rango de pH	0,00 a 12,00 pH
Resolución de pH	0,01 o 0,1 pH
Exactitud del pH	± 0.05 pH
Rango mV	Conversión de pH / mV
Resolución mV	0,1 o 1 mV
Rango de temperatura	0,0 a 60,0 ° C (32,0 a 140,0 ° F)
Resolución de temperatura	0,1 ° C; 0,1 ° F

Exactitud de la temperatura	± 0,5 ° C; ± 0,9 ° F
Calibración	Hasta tres puntos o 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 fluoruro de polivinilideno (PVDF) - Unión de baja temperatura (LT) - Celda de referencia abierta - Electrolito doble, Ag / AgCl - Viscoleno Punta / forma - Cónica, Ø 6 x 10 mm (Ø 0,23 x 0,39 ") Diámetro exterior - 13 mm (0,51 ") Longitud - 75 mm (2,95")
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 145 x 21 mm (2,0 x 5,7 x 0,8 ")
Peso	45 g (1,6 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 4,01, sobre de 20 ml (2 uds.), solución tampón pH 7,01, sobre de 20 ml (2 uds.), Solución limpiadora para depósitos de queso, 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.

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.

Unión abierta única con funda extraíble

Cuando las lecturas se vuelven lentas, simplemente retire la funda para una limpieza rápida y un nuevo electrolito de referencia. Esto mejorará el rendimiento y extenderá la vida útil del probador.

Cuerpo de PVDF

El fluoruro de polivinilideno (PVDF) es un plástico duradero que es resistente a la mayoría de los productos químicos y disolventes utilizados para la desinfección, incluido el cloro (lejía).

Punta de vidrio cónica

El diseño de la punta con forma cónica permite la penetración en sólidos, semisólidos y emulsiones para la medición directa del pH en una variedad de productos lácteos utilizados durante el proceso de elaboración del queso. El vidrio de baja temperatura (LT) se utiliza para obtener resultados más rápidos a temperaturas más bajas.

Solución de limpieza para depósitos de queso

Su medidor de pH para queso viene con una solución de limpieza que ha sido diseñada para mantener su electrodo libre de acumulación de queso. 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.



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.

