

Tester de pH inalámbrico HALO2 para sushi

SKU: HI 9810352



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, el probador de pH **HI9810352** HALO2 está diseñado para usarse con arroz de sushi para garantizar que cumpla con las regulaciones de higiene alimentaria y análisis de peligros y puntos críticos de control (HACCP).

ESPECIFICACIONES

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 50,0 ° C (32,0 a 122,0 ° 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 *, 4.01, 7.01, 10.01) o NIST (pH 1.68 *, 4.01, 6.86, 9.18)
Compensación de temperatura	Automático (ATC) o Manual (MTC) *
Electrodo	Material del cuerpo - Vidrio de titanio - Unión de baja temperatura (LT) - Celda de referencia abierta - Electrolito doble, Ag / AgCl - Punta / forma de viscoleno - Plano Diámetro exterior - 12,7 mm (0,5 ") Longitud - 85 mm (3,3")
Tipo de Batería	Litio 3V - CR2032
Duración de la batería	Aproximadamente 1000 horas (500 horas con Bluetooth habilitado)

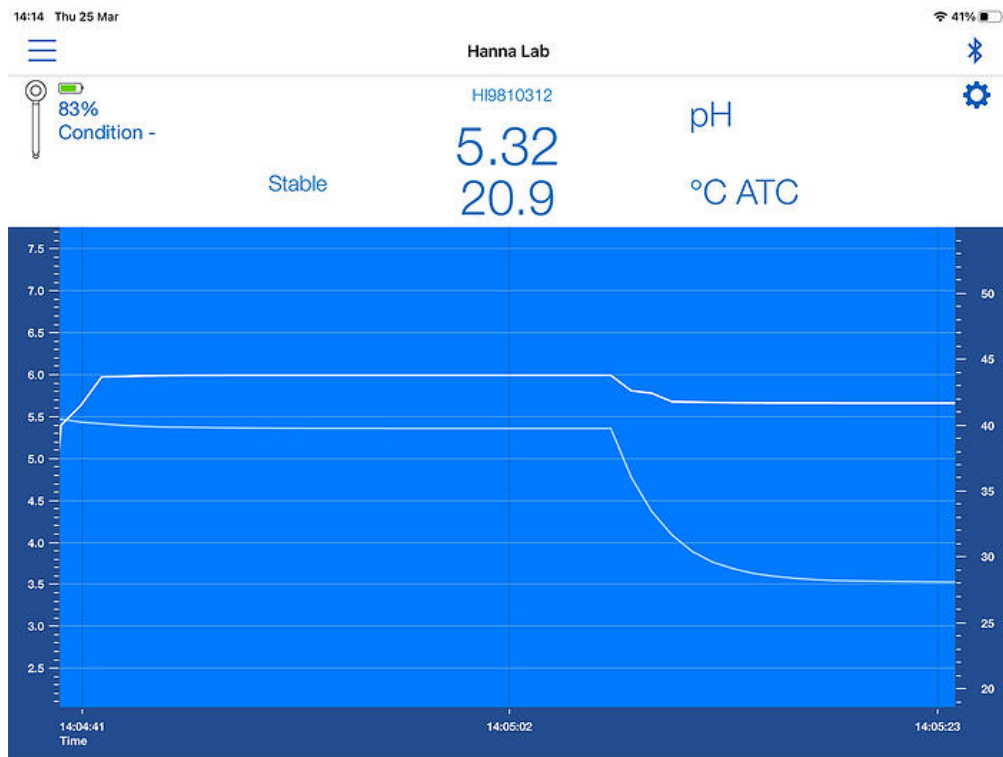
Ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F)
Caja	Protección de ingreso IP65
Dimensiones	51 x 160 x 21 mm (2,0 x 6,3 x 0,8 ")
Peso	60 g (2,1 onzas)

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 sushi, sobre de 20 ml (2 uds.), Solución de almacenamiento de electrodos, frasco cuentagotas de 13 ml (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.



Punta de vidrio plana: La punta de vidrio plana es fácil de limpiar y evita que los sólidos 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.

Unión de tela: Este probador cuenta con una unión de mecha de tela o fibra que proporciona un área de superficie más grande que una unión de cerámica estándar.

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



Solución de limpieza y desinfección: Su medidor de pH viene con una solución de limpieza que ha sido diseñada para mantener su electrodo libre de grasa y suciedad. 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