

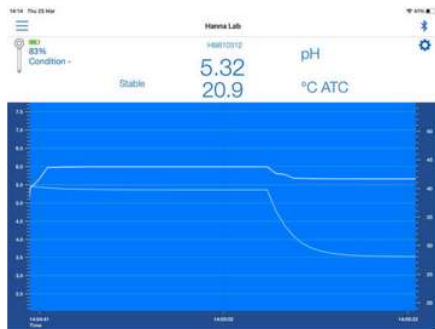


HI9810352 Medidor de pH con tecnología Bluetooth® HALO2® para sushi

El **HI9810352** está diseñado para simplificar las mediciones de pH en arroz de sushi y así garantizar que cumpla con las normas de higiene alimentaria y el sistema de análisis de peligros y puntos críticos de control (**HACCP**).

Diseñado para simplificar las mediciones de pH, el medidor de pH HALO2 (HI9810352) está diseñado para su uso con arroz de sushi para garantizar que cumpla con las normas de higiene alimentaria y el sistema de análisis de peligros y puntos críticos de control (HACCP)

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



Conectividad universal

El protocolo Bluetooth® de código abierto permite una fácil integración con la aplicación Hanna Lab y el Sistema de Gestión de Laboratorio (LIMS) actual. El medidor de pH inalámbrico HALO2 es compatible con GLP.

Protección resistente al agua IP65

La carcasa del medidor de pH tiene una clasificación IP65, lo que significa que tiene un alto nivel de protección contra partículas y polvos, y protección contra el ingreso de agua en chorro. Esto lo hace ideal para su uso en exteriores.

Tamaño de bolsillo

El tamaño compacto hace que el medidor de pH sea ideal para mediciones en campo. Una gran pantalla LCD brinda lecturas a simple vista desde cualquier ángulo y la operación de un solo botón simplifica el proceso de prueba para cualquier usuario.



Punta de vidrio plana

La punta de vidrio plano es fácil de limpiar y evita que los sólidos se acumulen en el sensor para un menor mantenimiento. Un sensor de temperatura integrado asegura lecturas rápidas y compensadas con exactitud incluso durante fluctuaciones repentinas de temperatura.

Unión de tela

Este medidor cuenta con una unión de tela o fibra que brinda un área de contacto más grande que una unión de cerámica estándar.

Cuerpo de titanio

El cuerpo de titanio ofrece una mayor durabilidad, lo que lo hace ideal para ambientes 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 grasas y residuos. Esta combinación concentrada de detergentes limpia su medidor de forma rápida y efectiva para que se mantenga en óptimas condiciones.

Calibración fácil

El HALO2 se puede colocar directamente en nuestros sobres de estándares de calibración para facilitar la calibración. El uso de un sobre de calibración de Hanna garantiza que su solución esté siempre fresca.

Solución de almacenamiento

Un almacenamiento adecuado de su electrodo garantizará mediciones confiables y una mayor duración del electrodo. Nuestra solución de almacenamiento está especialmente formulada para mantener hidratado el vidrio de pH mientras minimiza el crecimiento orgánico.

Especificación

Código de producto

Intervalo de pH

Resolución de pH

Exactitud de pH

Intervalo de mV

Resolución de mV

Intervalo de temperatura

Resolución de temperatura

Exactitud de temperatura

Calibración

Compensación de temperatura

Electrodo

Tipo de batería

Duración de la batería

Condiciones ambientales

Cubierta

Dimensiones

Peso

Suministrado con

Detalle

HI9810352

0.00 a 12.00 pH

0.01 a 0.1 pH

±0.05 pH

Conversión de pH/mV

0.1 o 1 mV

0.0 a 50.0 °C (32.0 a 122.0 °F)

0.1 °C; 0.1 °F

±0.5 °C; ±0.9 °F

Hasta tres o cuatro puntos* Reconocimiento automático de la solución de calibración con estándares de Hanna (pH 1.68*, 4.01, 7.01, 10.01) o NIST (pH 1.68*, 4.01, 6.86, 9.18)

Automática (ATC) o Manual (MTC) *

Material de cuerpo – Titanio con vidrio de baja temperatura (LT), unión – abierta, celda de referencia – doble, electrolito viscoleno de Ag/AgCl, Punta/Forma – Plana, diámetro externo – 12.7 mm (0.5”), longitud – 85 mm (3.3”)

Litio de 3V – CR2032

Aproximadamente 1,000 horas (500 horas con Bluetooth habilitado)

0 a 50 °C (32 a 122 °F)

Protección contra ingreso de agua IP65

51 x 160 x 21 mm (2.0 x 6.3 x 0.8”)

60 g (2.1 oz.)

Solución de calibración de pH 4.01, sobre de 20 mL (2 piezas), solución de calibración de pH 7.01, sobre de 20 mL (2 piezas), solución de limpieza para sushi, sobre de 20 mL (2 piezas), solución de almacenamiento del electrodo, frasco gotero de 13 mL (1 pieza), batería de litio de 3V -CR2032, certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones

*Disponible con la aplicación Hanna Lab

**La medición fuera del intervalo de temperatura de operación recomendado puede dañar el electrolito de gel y anular la garantía del producto.

Notas

Nota: El medidor puede mostrar mediciones desde -2.00 a 16.00 de pH. Las mediciones fuera de este intervalo de pH parpadearán. En este caso, evalúe la integridad del medidor y el tipo de muestra medida.