



Tester de pH inalámbrico HALO2 para Carne

Description

Conectividad Universal

El protocolo Bluetooth® de código abierto permite una fácil integración con la aplicación Hanna Lab App y el actual sistema de gestión de información de laboratorio (LIMS). Los medidores de pH inalámbricos HALO2 cumplen con GLP.

Protección resistente al agua IP65

La carcasa de los comprobadores de pH HALO2 tiene la clasificación IP65, lo que significa que tiene un alto nivel de protección contra partículas y polvo y protección contra la entrada de agua a chorros. Protección que mantendrá estos comprobadores trabajando para usted en la mayoría de las condiciones.

Tamaño de bolsillo

Su tamaño compacto hace que estos comprobadores HALO2 sean ideales para realizar pruebas sobre la marcha. Una gran pantalla LCD proporciona lecturas de un vistazo desde cualquier ángulo. El funcionamiento con un solo botón agiliza el proceso de prueba para usuarios de todos los niveles de experiencia.

Diseño de la unión El tipo de unión en un electrodo de pH es vital para la velocidad y la precisión de la medición. Cada uno de los comprobadores HALO2 está diseñado para trabajar en entornos específicos previstos, con sus desafíos únicos, para crear la mejor solución para cada aplicación.

Cuerpo de la sonda

Los materiales del cuerpo de la sonda se basan en el entorno de ensayo, el tipo de muestra y la frecuencia de uso. Las configuraciones de HALO2 están diseñadas para que las mediciones de pH sean más fáciles y precisas en el entorno de cada aplicación indicado en la descripción.

Punta de la membrana

Cada membrana está diseñada para maximizar la precisión del sensor, el tiempo de respuesta y la longevidad de la sonda. Las variaciones de la muestra de aplicación y la facilidad de uso determinan el cristal y la forma de la membrana para cada HALO2.

Solución limpiadora

Cada comprobador de pH HALO2 se suministra con una solución de limpieza diseñada para mantener el electrodo libre de contaminantes. Esta combinación concentrada de detergentes limpia el comprobador de forma rápida y eficaz para que se mantenga en condiciones óptimas.

Calibración sencilla

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

Solución de almacenamiento

El almacenamiento adecuado de su electrodo garantizará mediciones fiables y una larga vida útil del electrodo. Nuestra solución de almacenamiento está especialmente formulada para mantener hidratado el vidrio de pH y minimizar el crecimiento orgánico.

Especificaciones

Especificación	Detalle
Código de producto	HI9810362
Intervalo de pH	0.00 a 12.00 pH
Resolución de pH	0.01 o 0.1 pH
Exactitud de pH	±0.05 pH
Intervalo de mV	Conversión de pH/mV
Resolución de mV	0.1 o 1 mV
Intervalo de temperatura	-5.0 a 80.0 °C (23.0 a 176.0 °F)
Resolución de temperatura	0.1 °C; 0.1 °F
Exactitud de temperatura	±0.5 °C; ±0.9 °F
Calibración	Hasta tres o cinco puntos* Reconocimiento automático de la solución de calibración con estándares de 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 la temperatura	Automática (ATC) o Manual (MTC) *
Electrodo	Material del cuerpo – Fluoruro de polivinilideno (PVDF) con vidrio de baja temperatura (LT), Unión – Abierta, celda de referencia – doble, Ag/AgCl, electrolito – gel (rellenable), Punta/Forma – Cónica, Ø 6 x 10 mm (Ø 0.23 x 0.39”), diámetro externo – 8 mm (0.31”), longitud – 75 mm (2.95”)
Tipo de batería	Litio de 3V – CR2032
Duración de la batería	Aproximadamente 1,000 horas (500 horas con Bluetooth habilitado)
Condiciones ambientales	0 a 50 °C (32 a 122 °F)

Especificación	Detalle
Cubierta	Protección contra ingreso IP65
Dimensiones	51 x 150 x 21 mm (2.0 x 5.9 x 0.8")
Peso	45 g (1.6 oz.)
Suministrado con	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 carne, grasas y aceites, sobre de 20 mL (2 piezas), solución de almacenamiento del electrodo, frasco gotero de 13 mL (1 pieza), electrolito de gel, frasco gotero de 13 mL, batería de litio de 3V -CR2032, certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones.
Notas	*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. 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.