



Tester de pH inalámbrico HALO2 para Leche

Description

Conectividad Universal

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

Protección Resistente al Agua IP65

La carcasa de los testers de pH HALO2 está clasificada como IP65, lo que significa que tiene un alto nivel de protección contra partículas y polvo y protección contra la entrada de agua por chorros. Esta protección mantendrá estos testers funcionando en la mayoría de las condiciones.

Tamaño de Bolsillo

El tamaño compacto hace que estos testers HALO2 sean ideales para pruebas en movimiento. Una gran pantalla LCD proporciona lecturas de un vistazo desde cualquier ángulo. La operación de un solo botón simplifica 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 precisión de la medición. Cada uno de los testers HALO2 está diseñado para funcionar en entornos específicos anticipados, con sus desafíos únicos, para crear la mejor solución para cada aplicación.

Cuerpo de la Sonda

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

Punta de Membrana

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

Solución de Limpieza

Cada tester de pH HALO2 viene con una solución de limpieza diseñada para mantener el electrodo libre de contaminantes. Esta combinación concentrada de detergentes limpia tu tester de manera rápida y efectiva para que tu tester se mantenga en óptimas condiciones.

Fácil Calibración

HALO2 se puede colocar directamente en nuestros sobres de solución de calibración para una calibración fácil. Usar un sobre de calibración Hanna asegura que tu solución buffer siempre está fresca.

Solución de Almacenamiento

El almacenamiento adecuado de tu electrodo garantizar mediciones confiables y una larga vida útil del electrodo. Nuestra solución de almacenamiento está especialmente formulada para mantener el vidrio de pH hidratado mientras minimiza el crecimiento orgánico.

Especificaciones

Especificación	Detalle
Código de producto	HI9810342
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 70.0 °C (23.0 a 158.0 °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 temperatura	Automática (ATC) o Manual (MTC) *
Electrodo	Material del cuerpo de vidrio de baja temperatura (LT) Unión-abierta Celda de referencia doble, electrolito de Ag/AgCl Punta/Forma cónica, 12 x 12 mm (0.47 x 0.47") Diámetro externo 12 mm (0.5"), longitud 85 mm (3.3")
Tipo de batería	Litio 3V de CR2032
Duración de la batería	Aproximadamente 1000 horas (500 horas con Bluetooth habilitado)
Condiciones ambientales	0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Cubierta	Protección de entrada IP65
Dimensiones	51 x 175 x 21 mm (2.0 x 6.9 x 0.8")
Peso	50 g (1.8 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 depósitos de leche, 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.
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.