



Tester de pH inalámbrico HALO2 para Vino

Description

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. Los probadores de pH inalámbricos HALO2 cumplen con GLP.

Protección resistente al agua IP65

La carcasa de los probadores de pH HALO2 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. Protección que mantendrá estos probadores trabajando para usted en la mayoría de las condiciones.

Tamaño de bolsillo

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

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

Cuerpo de la sonda: Los materiales del cuerpo del probador se basan en el entorno de prueba, el tipo de muestra y la frecuencia de uso. Las configuraciones de HALO2 están diseñadas para hacer que las mediciones de pH sean más fáciles y precisas en el entorno de cada aplicación indicado en 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 de las muestras de aplicación y la facilidad de uso determinan el vidrio de la membrana y la forma de cada HALO2.

Solución de limpieza: Cada probador de pH HALO2 viene con una solución de limpieza diseñada para mantener el electrodo libre de contaminantes. Esta combinación concentrada de detergentes limpia su probador rápida y eficazmente para que se mantenga en óptimas condiciones.

Fácil calibración: 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 garantiza que su tampón esté siempre fresco.

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

Especificaciones

| Nombre de la especificación | Detalle |
|-----------------------------|---|
| Código | HI9810332 |
| Intervalo de pH | 0.00 a 12.00 pH |
| Resolución de pH | 0.01 o 0.1 pH |
| Exactitud del pH | ±0.05 pH |
| Intervalo de mV | Conversión de pH/mV |
| Resolución mV | 0.1 o 1 mV |
| Intervalo 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 punto o cuatro puntos* Reconocimiento automático de la solución de calibración con estándares de Hanna (pH 1.68*, 3.00, 7.01, 10.01) o NIST (pH 1.68*, 3.00, 6.86, 9.18) |
| Compensación de temperatura | Automático (ATC) o Manual (MTC) * |
| Electrodo | Material del cuerpo – vidrio de baja temperatura (LT) Unión de referencia - abierta (móvil) Celda de referencia – Doble electrolito de Ag/AgCl - 3.5M KCl (rellenable) Punta / Forma - esférica, Ø 6.5 mm (0.25") diámetro externo 12 mm (0.5") Longitud - 120 mm (4.7") |
| Tipo de batería | Litio 3V – CR2032 |
| Duración de la batería | Aproximadamente 1,000 horas (500 horas con Bluetooth habilitado) |
| Medio ambiente | 0 a 50 °C (32 a 122 °F) |
| Cubierta | Protección de entrada IP65 |
| Dimensiones | 51 x 206 x 21 mm (2.0 x 8.1 x 0.8") |
| Peso | 55 g (2.0 oz.) |
| Suministrado con | Solución estándar de pH 3.00, sobre de 20 mL (2 piezas), solución estándar de pH 7.01, sobre de 20 mL (2 piezas), solución de limpieza para depósitos de vino, sobre de 20 mL (1 pza.), solución de limpieza para manchas de vino, sobre de 20 mL (1pza.), solución de almacenamiento de electrodos, gotero de 13 mL (1 pza.), solución de relleno de electrolito, 30 mL, pipeta, 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 funcionamiento recomendado puede dañar el electrolito de gel y anular la garantía del producto. Nota: El tester puede mostrar mediciones de -2.00 a 16.00 pH. Las mediciones fuera del intervalo de pH parpadearán. En este caso, evalúe la integridad del tester y el tipo de muestra medida. |