



Los Testadores de pH Específicos para Aplicaciones con Bluetooth HALO2

Description

¡Descarga la aplicación GRATUITA y pruébala antes de comprar!

Conectividad Universal El protocolo Bluetooth® de código abierto permite una fácil integración con la aplicación Hanna Lab y el Sistema de Gestión de Información de Laboratorio (LIMS) actual. Los testers de pH Wireless HALO2 cumplen con GLP.

Protección IP65 Resistente al Agua La carcasa de los medidores 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 chorros de agua, lo que los hace ideales para su uso en muchas condiciones.

Tamaño de Bolsillo El tamaño compacto hace que los testers HALO2 sean ideales 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..

HI151 Checktemp®4 Temperature Tester 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 trabajar dentro de un entorno específico, 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 de HALO2 están diseñadas para hacer que las mediciones de pH sean más fáciles y precisas en el entorno específico de cada aplicación.

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

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

Calibración Fácil HALO2 se puede colocar directamente en nuestros sobres de solución de calibración para facilitar la calibración. El uso de un sobre de calibración de Hanna asegura que su estándar 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.

HI151 Checktemp®4 Temperature Tester

Especificaciones

Especificación	Detalle
Código de producto	HI9810442
Intervalo de pH	0.00 a 12.00 pH
Resolución de pH	0.01 o 0.1 pH
Exactitud de pH	±0.02 pH
Intervalo de mV	Conversión de pH/mV
Resolución de mV	0.1 o 1 mV
Intervalo de temperatura	0.0 a 50.0 °C (32.0 a 122.0 °F)
Resolución de temperatura	0.1 °C; 0.1 °F

Especificación	Detalle
Exactitud de temperatura	±0.5 °C; ±0.9 °F
Calibración	Hasta tres punto o cuatro puntos* Reconocimiento automático del valor de calibración con soluciones de Hanna (pH 1.68*, 4.01, 7.0, 10.01) o NIST (pH 1.68*, 4.01, 6.86, 9.18)
Compensación de temperatura	Automática (ATC) o Manual (MTC) *
Electrodo	Material del cuerpo – vidrio Vidrio - baja temperatura (LT) Unión - Cerámica Celda de referencia - Doble, Electrolito Ag/AgCl - Viscoleno Forma de la punta - Plana Diámetro exterior - 12 mm (0.47") Longitud - 110 mm (4.3")
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)
Carcasa	Protección contra entrada de agua IP65
Dimensiones	51 x 185 x 21 mm (2.0 x 7.3 x 0.8")
Peso	60 g (2.1 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 del electrodo, 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	Disponibles 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 se mostrarán de forma intermitente. En este caso evalúe la integridad del medidor y el tipo de muestra medida.