



HI9810402 HALO2 pH Meter for Lab (Refillable)

## Description

¡Descarga la aplicación GRATUITA y pruébala antes de comprar!

### Conectividad Universal

El protocolo de código abierto Bluetooth® permite una fácil integración con la App Hanna 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. Una protección que mantendrá estos probadores funcionando 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 de 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 precisión de la medición. Cada uno de los probadores HALO2 está diseñado para trabajar dentro de ambientes específicos anticipados, 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 HALO2 están diseñadas para hacer que las mediciones de pH sean más fáciles y precisas en el entorno de cada aplicación, según lo 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 la muestra de aplicación y la facilidad de uso determinan el vidrio y la forma de la membrana para 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 condiciones óptimas.

### Calibración Fácil

El HALO2 se puede colocar directamente en nuestros sobres de solución tampón de calibración para una calibración fácil. Usar un sobre de calibración de Hanna garantiza que su tampón está siempre fresco.

## Soluci3n de Almacenamiento

El almacenamiento adecuado de su electrodo garantizar3 mediciones fiables y una larga vida 3til del electrodo. Nuestra soluci3n de almacenamiento est3 formulada especialmente para mantener el vidrio del pH hidratado mientras minimiza el crecimiento org3nico.

### Especificaciones

Nombre de la especificaci3n	Detalle
C3digo	HI9810402
Intervalo de pH	0.00 a 14.00 pH
Resoluci3n de pH	0.01 o 0.1 pH
Exactitud del pH	±0.02 pH
Intervalo de mV	Conversi3n de pH/mV
Resoluci3n mV	0.1 o 1 mV
Intervalo de temperatura	5.0 a 80.0 3C (23.0 a 176.0 3F)
Resoluci3n de temperatura	0.1 3C; 0.1 3F
Exactitud de la temperatura	±0.5 3C; ±0.9 3F
Calibraci3n	Hasta tres punto o cinco puntos* Reconocimiento autom3tico de la soluci3n de calibraci3n con est3ndares 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*)
Compensaci3n de temperatura	Autom3tico (ATC) o Manual (MTC) *
Electrodo	Material del cuerpo - Vidrio Vidrio - De alta temperatura (HT) Uni3n de referencia cer3mica - Doble Electrolito Ag/AgCl - 3.5M KCl (rellenable) Punta / Forma - Esf3rica, 9 mm (3.5") Di3metro exterior - 12 mm (0.47") Longitud - 120 mm (4.7")
Tipo de bater3a	Litio 3V 3 CR2032
Duraci3n de la bater3a	Aproximadamente 1000 horas (500 horas con Bluetooth habilitado)
Condiciones ambientales	0 a 50 3C (32 a 122 3F)
Cubierta	Protecci3n de entrada IP65
Dimensiones	51 x 206 x 21 mm (2.0 x 8.1 x 0.8")
Peso	60 g (2.1 oz.)
Suministrado con	Soluci3n est3ndar de pH 4.01, sobre de 20 mL (2 piezas), soluci3n est3ndar de pH 7.01, sobre de 20 mL (2 piezas), soluci3n de limpieza de electrodos, sobre de 20 mL (2 piezas), soluci3n de almacenamiento de electrodos, gotero de 13 mL (1 pieza), soluci3n de relleno electrol3tica, 30 mL, pipeta, bater3a de litio de 3V - CR2032, certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones.
Notas	* Disponible con la aplicaci3n Hanna Lab ** La medici3n fuera del intervalo de temperatura de funcionamiento recomendado puede da3ar el electrolito de gel y anular la garant3a del producto. Nota: El tester puede mostrar mediciones de 2.00 a 16.00 pH. Las mediciones fuera del intervalo de pH parpadear3n. En este caso, eval3e la integridad del tester y el tipo de muestra medida.