



Tester de pH HALO2 para Piel y Cuero Cabelludo

## 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

Especificación	Detalle
Código de producto	HI9810372
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	0.0 a 50.0 °C (32.0 a 122.0 °F)
Resolución de temperatura	0.1 °C; 0.1 °F
Exactitud de temperatura	±0.5 °C; ±0.9 °F
Calibración	Hasta tres o cuatro puntos *Reconocimiento automático de búfer con solución estándar Hanna (pH 1.68 *, 3.00, 7.01, 10.01) o NIST (pH 1.68 *, 3.00, 6.86, 9.18)
Compensación de temperatura	Automática (ATC) o Manual (MTC) *
Electrodo	Material del cuerpo – Vidrio, vidrio de baja temperatura (LT), Unión – abierta, celda de referencia – doble, Ag/AgCl, Electrolito – Viscoleno, punta/forma – plana, diámetro externo – 12 mm (0.47”), 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)
Cubierta	Protección contra ingreso de agua IP65
Dimensiones	51 x 150 x 21 mm (2.0 x 5.9 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 y desinfección para residuos de piel, sobre de 20 mL (1 pieza), solución de limpieza para grasa y sebo, sobre de 20 mL (1 pieza), 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.