Tester de pH inalámbrico HALO2 para cuero y papel

Description

Diseñado para brindar simplicidad a las pruebas de pH, el medidor de pH **HI9810442** HALO2 está diseñado específicamente para medir el pH del cuero y el papel. La sonda incorporada presenta una unión abierta, punta plana y cuerpo de vidrio, lo que la hace ideal para medir el pH de las superficies de la piel.

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. El probador de pH inalámbrico para cuero y papel HALO2 cumple con GLP.

Protección IP65 resistente al agua: La carcasa del medidor de pH 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. Esto lo hace ideal para uso en exteriores.

Tamaño de bolsillo: El tamaño compacto hace que el medidor de pH sea ideal 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.

Punta de vidrio plana: Un electrodo de punta plana permite la medición directa del pH de una superficie.

Cuerpo de vidrio: Un cuerpo de vidrio es fácil de limpiar, es químicamente resistente y se alcanza rápidamente el equilibrio térmico para una medición más rápida y estable.

Unión abierta: El diseño de unión abierta reduce la obstrucción de residuos y proteínas del papel y el cuero para que el electrodo funcione con una humedad mínima para una medición estable.

Solución de limpieza y desinfección: Su medidor de pH viene con una solución de limpieza que ha sido diseñada para mantener su electrodo libre de grasa y suciedad. Esta combinación concentrada de detergentes limpia su medidor de manera rápida y efectiva para que su medidor se mantenga en óptimas condiciones.

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.

Calibración fácil: 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 asegura que su tampón esté siempre fresco.

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
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.

Especificación	Detalle
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 se mostrarán de forma intermitente. En este caso evalúe la integridad del medidor y el tipo de muestra medida.