

Tester de pH inalámbrico HALO2 para jugos

HI9810472



Descripción

Preciso y fácil de usar, el medidor de pH inalámbrico recargable HI9810472 HALO2 es ideal para las mediciones de pH en muestras de jugo que podrían representar un desafío para los electrodos de pH de diseño estándar. Este HALO2 se puede utilizar como un medidor de pH independiente o puede conectarse a un dispositivo inteligente con la aplicación Hanna Lab. La aplicación Hanna Lab convierte el dispositivo en un medidor de pH completo que cuenta con lecturas en tiempo real, intercambio de datos, compensación manual de temperatura, recordatorio de calibración, alarmas de pH (mV) y temperatura. Además, la aplicación Hanna Lab es compatible con Hanna Cloud.

El HI9810472 cuenta con un cuerpo de vidrio no poroso que es fácil de limpiar. El vidrio de pH de baja temperatura (LT) especializado garantiza una estabilización rápida y resultados precisos a temperaturas más bajas. El diseño de referencia de doble unión presenta una solución electrolítica libre de plata que interactúa con la muestra, haciendo que el electrodo sea menos propenso a obstrucciones y garantizando una respuesta rápida y una lectura estable.

Sensor de temperatura incorporado en la punta del electrodo de pH que permite una determinación rápida y precisa de la

temperatura de la muestra y una lectura de temperatura de alta precisión.

- El módulo Bluetooth® integrado permite que el medidor se conecte a un dispositivo inteligente compatible con la aplicación Hanna Lab.
- Cuerpo resistente al agua.
- Calibración automática de pH en hasta tres puntos, o cuatro puntos cuando se utiliza con la aplicación Hanna Lab.
- Lecturas compensadas automáticamente por temperatura.
- Tecnología de Prevención de Obstrucciones (CPS™)
 - El manguito móvil de PE evita obstrucciones y permite limpiar la superficie de vidrio molido, lo que resulta en tiempos de respuesta más rápidos y lecturas estables.
- Cuerpo de vidrio
 - Presenta un cuerpo de vidrio no poroso que es fácil de limpiar. El vidrio de pH de baja temperatura (LT) especializado garantiza una rápida estabilización y resultados precisos a temperaturas más bajas.
- Punta abovedada
 - La punta abovedada permite que una gran área de superficie esté en contacto con la muestra.
- Recargable
 - El diseño de referencia de doble unión presenta una solución electrolítica libre de plata que interactúa con la muestra, haciendo que el electrodo sea menos propenso a obstrucciones, lo que resulta en tiempos de respuesta más rápidos y lecturas estables.
- Sensor de temperatura incorporado
 - El sensor de temperatura incorporado en la punta del electrodo de pH permite una rápida determinación de la temperatura de la muestra y una lectura de temperatura de alta precisión.

Especificaciones

| Nombre de especificación | Detalle |
|--------------------------|-----------------|
| Referencia | HI9810472 |
| Rango de pH | 0,00 a 12,00 pH |
| Resolución de pH | 0,01 o 0,1 pH |
| Exactitud del pH | ± 0.05 pH |

| | |
|------------------------------------|--|
| Rango mV | Conversión de pH / mV |
| Resolución mV | 0,1 o 1 mV |
| Rango 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 puntos o cinco puntos * Reconocimiento automático de tampones con tampones estándar 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 *) |
| Compensación de temperatura | Automático (ATC) o Manual (MTC) * |
| Tipo de Batería | Litio 3V - CR2032 |
| Duración de la batería | Aproximadamente 1000 horas (500 horas con Bluetooth habilitado) |
| Ambiente | 0 a 50 ° C (32 a 122 ° F) |
| Caja | Protección de ingreso IP65 |
| Dimensiones | 51 x 206 x 21 mm (2 x 8,1 x 0,8 ") |
| Peso | 60 g (2,1 onzas) |
| Notas | * Disponible con la aplicación Hanna Lab ** Medir fuera del rango de temperatura de funcionamiento recomendado puede dañar el electrolito del gel y anular la garantía del producto. Nota: El probador puede mostrar medidas de -2,00 a 16,00 pH. Las mediciones fuera del rango de pH parpadearán. En este caso, evalúe la integridad del probador y el tipo de muestra medida. |

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

Información de Pedido: El HI9810472 (HALO2) se suministra con: • Solución de calibración de pH 3.00, sobre de 20 mL (2 unidades). • Solución de calibración de pH 7.01, sobre de 20 mL (2 unidades). • Solución de limpieza para depósitos de jugo, sobre de 20 mL (1 unidad). • Solución de limpieza para manchas de jugo, sobre de 20 mL (1 unidad). • Solución de almacenamiento para electrodos, frasco cuentagotas de 13 mL. • Solución de recarga de electrolitos, 30 mL. • Pipeta. • Batería de litio de 3V - CR2032. • Guía de referencia rápida con certificado de calidad del instrumento.

Ventajas

No Especifica

Video

No Especifica