

Tester de pH inalámbrico HALO2 para suelo

HI9810302

Descripción

El probador de pH inalámbrico GroLine Halo2 HI 9810302 está diseñado para brindar simplicidad a las pruebas de pH del suelo con fines ambientales y agrícolas.

- El Bluetooth de código abierto permite una fácil integración en los sistemas de registro de datos actuales
- Protección IP65 resistente al agua
- Electrodo especializado para verificar puntualmente el pH del suelo y suspensiones.
- Equipado con todo lo que necesita para realizar pruebas satisfactorias desde el primer momento HI 9810302 Medidor de pH HALO2 para suelo

Especificaciones

Nombre de especificación	Detalle

Referencia	HI 9810302
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) *
Electrodo	Material del cuerpo - Vidrio de fluoruro de polivinilideno (PVDF) - Unión de baja temperatura (LT) - Celda de referencia abierta - Electrolito doble, Ag / AgCl - Gel (recargable) Punta / forma - Cónica, Ø 5 x 10 mm (Ø 0,19 x 0,39 ”) Diámetro exterior - 12 mm (0,47 ") Longitud - 75 mm (2,95")
Tipo de Batería	Litio 3V - CR2032
Duración de la batería	Aproximadamente 1000 horas (500 horas con Bluetooth habilitado)
Medio ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F)
Caja	Protección de ingreso IP65
Dimensiones	51 x 150 x 21 mm (2,0 x 5,9 x 0,8 ”)
Peso	45 g (1,6 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

Suministrado con: Solución tampón pH 4,01, sobre de 20 ml (2 uds.), solución tampón pH 7,01, sobre de 20 ml (2 uds.), Solución limpiadora para depósitos de suciedad, sobre de 20 ml (1 ud.), Solución limpiadora para depósitos de humus, 20 sobre de ml (1 ud.), solución de almacenamiento de electrodos, frasco gotero de 13 ml (1 ud.), electrolito puente gelificado, frasco gotero de 13 ml (1 ud.), batería de litio de 3 V - CR2032, certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones.

Ventajas



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. El probador de pH inalámbrico GroLine Halo2 HI 9810302 cumple con GLP.

Protección IP65 resistente al agua

La carcasa del medidor de pH del suelo 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 del suelo 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.



Unión abierta única con funda extraíble

Cuando las lecturas se vuelven lentas, simplemente retire la funda para una limpieza rápida y un nuevo electrolito de referencia. Esto mejorará el rendimiento y extenderá la vida útil del probador.

Cuerpo de PVDF

El fluoruro de polivinilideno (PVDF) es un plástico duradero que es resistente a la mayoría de los productos químicos y disolventes utilizados para la desinfección, incluido el cloro (lejía).

Punta de vidrio cónica

El diseño de la punta de forma cónica permite la penetración en el suelo y en los lodos del suelo.

Solución de limpieza para depósitos de tierra y humus

Su medidor de pH del suelo viene con una solución de limpieza diseñada para mantener su electrodo libre de materiales orgánicos que se encuentran en el suelo. Esta combinación concentrada de detergentes limpia su comprobador de forma rápida y eficaz para que su comprobador se mantenga en óptimas condiciones.

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.

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. El probador de pH inalámbrico GroLine Halo2 HI9810302 está diseñado para brindar simplicidad a las pruebas de pH del suelo con fines ambientales y agrícolas.



Video

Ver Video