Tester de pH para suelo GroLine
HI981030



Descripción

Diseñado para brindar simplicidad a las pruebas de pH del suelo, el probador de pH de suelo GroLine **HI981030** está diseñado para tomar mediciones directas de pH en el suelo para pruebas ambientales y agrícolas. La sonda incorporada presenta una unión de referencia abierta, punta de vidrio cónica y un diseño de funda extraíble que la hace ideal para medir el pH del suelo.

Especificaciones

Rango de pH	0.00 a 12.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Precisión de pH	±0.05 pH a 25 °C / 77 °F
Calibración de pH	Automática en uno o dos puntos con soluciones estándar disponibles (pH 4.01 y 7.01)

Electrodo de pH	Electrodo de pH con electrolito reemplazable
Apagado automático	Seleccionable por el usuario
Tipo de batería/duración	Batería de iones de litio CR2032 (1) / aproximadamente 1000 horas de uso continuo
Ambiente	0 a 50 °C (32 a 122 °F); HR máxima de 95%
Dimensiones	50 x 151 x 21 mm (2 x 5.9 x 0.9”)
Peso	44 g (1.6 oz.)

Accesorios

- **HI70004** Solución buffer en sachet pH 4.01.
- **HI70007** Solución buffer en sachet pH 7.01.
- **HI9072** Solución de almacenamiento.
- **HI9071** Solución de remplazo para el puente electrolítico.
- **HI700630** Sachet solución de limpieza para el electrodo (residuos de suelo).
- **HI700664** Sachet solución de limpieza para el electrodo (depósitos de humus).

Cómo pedir

El **HI981030** se suministra con un electrodo integrado de pH para suelo, sobre de solución estándar pH 4.01 **HI70004** (2), sobre de solución estándar pH 7.01 **HI70007** (2), sobre de solución de limpieza de electrodos para depósitos de suelo **HI700630** (1), sobre de solución de limpieza de electrodos para depósitos de humus **HI700664** (1), solución de almacenamiento **HI9072** (13 ml), electrolítico de reemplazo **HI9071**, manual de instrucciones, certificado de calidad del instrumento y estuche de plástico.

Ventajas

-Mejores funciones para mejores pruebas: Un indicador de estabilidad en pantalla garantiza el más alto nivel de confianza en sus resultados. La función de apagado automático seleccionable prolonga la duración de la batería para brindar tranquilidad y ahorrar energía si el medidor se deja encendido accidentalmente.

-Tamaño de bolsillo: El tamaño compacto hace que el probador 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 el funcionamiento con un solo botón agiliza el proceso de prueba para cualquier usuario.

-Batería de larga duración: La batería de iones de litio CR2032 incluida proporciona hasta 1000 horas de uso continuo. El ícono de la batería parpadeará para informarle que es hora de cambiar la batería para que nunca se pierda

una medición.

-Unión abierta única con funda extraíble: Cuando las lecturas se vuelven lentas, simplemente retire la funda para una limpieza rápida y un electrolito nuevo. Tener una sonda limpia con un electrolito de referencia nuevo mejorará el rendimiento y prolongará la vida útil del probador.

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

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

-Solución limpiadora de suelos y depósitos de humus: Su probador de pH del suelo viene con una solución de limpieza que ha sido diseñada para mantener su electrodo libre de materiales orgánicos que se encuentran en el suelo. Esta combinación concentrada de detergentes limpia su probador rápida y eficazmente para que se mantenga en óptimas condiciones.

-Sobres de tampón pH 4 y 7: Al realizar una calibración de pH, es importante utilizar los tampones correctos. Incluimos algunos buffers de inicio para que pueda comenzar. Los sobres de un solo uso están sellados individualmente para que utilice tampón nuevo cada vez que calibre.

-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.

Video

Ver Video