

HI 99121

Kit de Precisión para Medir pH del Suelo directamente, con Electrodo Especial

Características ...

El kit **HI 99121** ha sido diseñado para medir el pH directamente en el suelo de forma correcta y rápida. Este kit ha sido construido para facilitar las mediciones in situ sin comprometer la precisión.

HI 99121 puede analizar el pH del suelo directamente o tras la preparación de una muestra diluida. Para medir el pH directamente, el kit incluye una barrena de plástico para perforar el suelo. Puede analizarse el pH y la temperatura directamente con el electrodo cónico 3-en-1 incluso con un suelo ligeramente húmedo. Para un mayor grado de precisión, o para suelos pedregosos donde el electrodo puede resultar dañado, use la Sol. de Análisis especial para estos casos **HI 7051**. Esta solución se incluye en el kit para ayudarle a medir el pH con más precisión diluyendo una muestra de suelo en ella. El kit incluye naturalmente un medidor de pH. Sin embargo, para facilitar mediciones rápidas y fiables, el medidor de pH suministrado es el **HI991001** completo con electrodo **HI 1292D**, bolsitas de calibración pH 4 y pH 7, vaso, barrena y un práctico y resistente maletín de transporte. El **HI 991001** es impermeable y sofisticado a la vez que sencillo.

El electrodo de pH 3-en-1, **HI 1292D**, ha sido diseñado para mediciones directas de suelo. Tiene una resistente punta cónica y puede ser insertado directamente en suelos húmedos o blandos. El electrodo incorpora un sensor de temperatura junto a la punta para permitirle medir y compensar la temperatura rápidamente. También incorpora un amplificador miniaturizado para dar mayor estabilidad en mediciones sobre el terreno. La pantalla VCL de dos niveles muestra el valor pH de -2 a 16 en centésimas de unidad. Al mismo tiempo, muestra la temperatura en la pantalla secundaria. El microprocesador personalizado ayuda al usuario con indicaciones claras durante el funcionamiento y la calibración.



- **Analice el pH directamente en suelos y compost.**

... y Ventajas

Especificaciones

HI 99121

Rango	pH	-2.00 a 16.00
	Temperatura	-5.0 a 105.0°C ó 23 a 221°F
Resolución	pH	0.01
	Temperatura	0.1 ó 0.1°F
Precisión (@20°C/68°F)	pH	±0.02
	Temperatura	±0.5 hasta 60°C, ±1°C hasta 105.0°C / ±1.0°F hasta 140°F, ±2°F hasta 221°F
Desviación EMC Típica	pH	±0.02
	Temperatura	±0.2°C o ±0.4°F
Calibración	Automática 1 o 2 puntos con 2 juegos de tampones estándar (4,01 - 7,01 - 10,01 o 4,01 - 6,86 - 9,18)	
Compensación Temperatura	Automática	
Electrodo	HI 1292D electrodo de pH/°C con conector DIN y 1 m cable (incluido)	
Duración y tipo de pilas	3 x 1.5V AA / aproximadamente 1500 horas de uso continuo	
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 100%	
Dimensiones	150 x 80 x 36 mm	
Peso	245 g	

Como pedir

HI 99121 se suministra completo con medidor de pH impermeable portátil **HI 991001**, electrodo de pH/°C **HI 1292D**, sonda de toma de tierra, vaso, Solución para preparación de suelo **HI 7051M**, Soluciones pH pH 4 y 7 y robusto maletín de transporte.

Accesorios

HI 1292D	Electrodo de pH de cristal, DIN
HI 721312	Robusto maletín de transporte
HI 710007	Funda de goma azul
HI 710008	Funda de goma naranja
HI 7051M	Solución preparación de suelo
HI 7004L	Sol. tampón pH 4,01, 500 ml
HI 7007L	Sol. Tampón pH 7,01, 500 ml
HI 77400P	Kit Cal. (pH 4 y 7, 20 ml, 5 u. de cada)
HI 721319	Barra toma de tierra