

Medidor Portátil de pH para Medición Directa en Suelo – HI99121

SKU: HI 99121



RESUMEN

El HI99121 es el medidor de pH portátil perfecto para pruebas de suelo. Con el HI99121 y la sonda preamplificada pH y temperatura directa en suelo HI1292D, los usuarios pueden medir el pH del suelo directamente o después de la preparación de una suspensión de tierra con agua desionizada. El HI1292D presenta una punta cónica y resistente que puede insertarse directamente en un suelo húmedo o blando. Para suelos más duros, el kit incluye una barrena de plástico para perforar el suelo.

- Compensación Automática de Temperatura
- Calibración Automática de Dos Puntos
- Impermeable

DESCRIPCIÓN

El medidor HI 99121, junto a la sonda pre-amplificada de pH/temperatura HI 12923 permite a los usuarios evaluar tanto el pH del suelo directamente o después de la preparación de una muestra diluida.

El HI 12923 posee una punta cónica y robusta, la cual puede ser insertada directamente en la humedad o en el suelo suave. Para suelos más duros, el kit incluye un barreno plástico para perforar el suelo.

ESPECIFICACIONES

Rango pH	-2.00 a 16.00 pH
Rango Temperatura	-5.0 a 105.0°C/23.0 a 221.0°F
Resolución pH	0.01 pH
Resolución Temperatura	0.1°C/0.1°F
Presición(@20°C) pH	±0.02 pH
Presición(@20°C) Temperatura	±0.5°C (hasta 60°C), ±1.0°C (exterior)/ ±1.0°F (hasta 140°F); ±2.0°F (exterior)
Calibración de pH	Automática, uno o dos puntos de calibración con dos ajustes de buffers memorizables (estándar 4.01, 7.01, 10.01 o NIST 4.01, 6.86, 9.18)
Compensación de temperatura	Automático, -5.0 a 105.0oC (23 a 221oF)
Electrodo	Electrodo de pH HI 12923 de cuerpo de vidrio, pre-amplificado para mediciones en suelo con sensor de temperatura interna, conector DIN y 1 m (3.3') de cable (incluido)
Tipo de Batería / Vida	1.5V AAA (3) / Aproximadamente 1200 horas de udo continuo. Auto-apagado después de 8 minutos de no uso
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 100%
Dimensiones	152 x 58 x 30 mm (6.0 x 2.3 x 1.2")
Peso	205 g (7.2 oz.)

ACCESORIOS

ELECTRODOS

- **HI 12923** Electrodo de pH de cuerpo de vidrio, pre-amplificado para mediciones de suelo con sensor de temperatura interna, conector DIN y 1 m (3.3') de cable

SOLUCIONES

- **HI 5004L** Solución buffer de pH 4.01, 500 mL
- **HI 5007L** Solución buffer de pH 7.01, 500 mL
- **HI 7051M** Solución de preparación de suelo, 230 mL
- **HI 700661P** Solución de limpieza de electrodo para agricultura, sacos (25) de 20 mL sachets
- **HI 700663P** Solución de limpieza de electrodo para depósitos inorgánicos de suelo, sacos (25) de 20 mL
- **HI 700664P** Solución de limpieza de electrodo para depósitos orgánicos de suelo, sacos (25) de 20 mL
- **HI 70300L** Solución de almacenamiento de electrodo, 500 mL

ACCESORIOS

- **HI 721319** Barreno para suelo
- **HI 710023** Base protectora de caucho naranja
- **HI 710024** Base protectora de caucho azul

CÓMO PEDIR

- **HI 99121** Es suministrado con un electrodo de pH HI 12923, barreno de suelo HI 721319, solución de preparación de suelo HI 7051M, saco de solución buffer HI 70004 de pH 4.01, saco de solución buffer HI 70007 de pH 7.01, saco de solución limpiadora HI 700663 para depósitos de suelo inorgánico, saco de solución limpiadora HI 700664 para depósitos de suelo orgánico, beaker plástico de 100 mL, baterías, instrucciones y maletín robusto de transporte.