

# Kit de medición de Conductividad y actividad directa en suelo

HI 993310



## Descripción

El HI993310 es un instrumento que ha sido diseñado para realizar mediciones rápidas y precisas de la conductividad en suelos y líquidos. Es entregada con dos sondas: la HI76305 con punta cónica de acero inoxidable para mediciones directas sobre el terreno y la HI76304 para soluciones en regadío.

El HI993310 mide la conductividad del terreno en EC-(ms-cm) al igual que la actividad salina g-l. Las diferentes escalas pueden ser seleccionadas por medio de dos botones en el panel frontal y los bombillos LED que indican cual parámetro está siendo evaluado. Además de esto, el HI 993310 está equipado con una alarma LED que se ilumina si el suelo es muy seco, si existe escasez de nutrientes como potasio o nitrógeno. Se puede agregar agua desmineralizada al suelo antes de proceder a realizar pruebas futuras.

Las mediciones directas al terreno se facilitan gracias a la sonda de acero inoxidable HI76305. Una vez que se inserta en el piso, el usuario simplemente opera hasta que el medidor muestre el valor leído por el taladro de la sonda.

## Especificaciones

Rango EC	0.00 a 19.99 mS/cm
Rango Actividad Salina	0.00 a 1.00 g/L

<b>Resolución EC</b>	0.01 mS/cm
<b>Resolución Actividad Salina</b>	0.01 g/L
<b>Precisión (@20°C/68°F)</b>	±2% F.s.±2%F.s.(0 a15.00ms/cm;excluyendo error de sonda)
<b>Calibración</b>	manual, un punto
<b>Compensación de Temperatura</b>	automática, 0 a 50°C (32 a 122°F), bk2Q/°C
<b>Sondas</b>	sonda de conductividad HI 76305 en acero inoxidable con sensor de temperatura interno,conector DIN y cable de 1 m (3.3') (incluido) para mediciones en suelo sonda de conductividad HI 76304 con sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 1 m (3.3') (incluido) para mediciones en muestras de estiércol
<b>Tipo / Vida de Batería</b>	9V / aproximadamente 100 horas de uso continuo
<b>Ambiente</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% no-condensada
<b>Dimensiones</b>	185 x 82 x 52 mm (7.3 x 3.2 x 2.0")
<b>Peso</b>	275 g (9.7 oz.)

## Accesorios

### SONDAS

- **HI 76305** sonda de acero inoxidable con sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 1m (3,3'). Para medida directa sobre el terreno.
- **HI 76304** sonda de conductividad con sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 1m (3.3'). para muestras de estiércol.

### SOLUCIONES

- **HI 7030L** solución de calibración de 12880 µS/cm, 500 mL
- **HI 7031L** solución de calibración de 1413 µS/cm, 500 mL
- **HI 7051M** Solución de preparación del suelo, 230 mL

### ACCESORIOS

- **HI 721319** Taladro de tierra
- **HI 710009** Carcasa a prueba de golpes en caucho azul
- **HI 710010** Carcasa a prueba de golpes en caucho naranja
- **HI 710010** Estuche en pasta dura

## Cómo pedir

- **HI 993310** es suministrado con una sonda de conductividad HI76305, una sonda de conductividad directa sobre el terreno, batería, instrucciones y estuche en pasta dura.

## Ventajas

- Suministrado con dos sondas
- Compensación automática de temperatura
- Sistema de prevención de errores de batería (BEPS) que alerta al usuario en el momento en el que el nivel de batería pueda afectar las lecturas.

## Video

No Especifica