

Tester para CE directo en suelos GroLine, Soil Test™

HI98331



Descripción

El tester para conductividad eléctrica (CE) directa en suelos, Soil Test™ HI98331, es un probador de bolsillo resistente y fiable que ofrece lecturas rápidas y precisas. El medidor cuenta con una sonda de penetración de acero inoxidable para la medición directa de la conductividad en los suelos. Con un tamaño compacto, un solo botón, y la calibración automática el Soil Test™ es una excelente opción para tomar mediciones de conductividad directa en el suelo.

Detalles

El HI98331 cuenta con un electrodo de penetración de acero inoxidable que proporciona la capacidad de tomar medidas directas en el suelo. Cuando se necesita calibración, simplemente sumergir la punta del electrodo en la solución de calibración e ingresar al modo de calibración para la calibración automática de 1 punto.

Especificaciones

Rango de conductividad	0 to 4000 $\mu\text{S/cm}$; 0.00 to 4.00 mS/cm (dS/m)/td>
Resolución de conductividad	1 $\mu\text{S/cm}$; 0.01 mS/cm (dS/m)
Precisión de conductividad	$\pm 50 \mu\text{S/cm}$ (0 to 2000 $\mu\text{S/cm}$), $\pm 300 \mu\text{S/cm}$ (2000 to 4000 $\mu\text{S/cm}$); $\pm 0.05 \text{ mS/cm}$ (0.00 to 2.00 mS/cm), $\pm 0.30 \text{ mS/cm}$ (2.00 to 4.00 mS/cm)

Rango de temperatura	0.0 to 50.0°C
Resolución de temperatura	0.1°C/td>
Precisión de temperatura	±1°C
Calibración CE/TDS	Automática, un punto -1.41 mS/cm
Compensación de temperatura	automática, coeficiente de temperatura fijado (β) 2% / °C
Tipo/duración de batería	CR2032 ion de litio- aproximadamente 1000 horas de uso continuo
Electrodo/ Sonda	114 mm (4,5 ") de penetración de acero inoxidable
Ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F); De humedad relativa del 95% sin condensación.
Dimensiones	50 x 196 x 21 mm (2 x 7.7 x 0,9 ")
Peso	74 g (2.4 oz.)
Información sobre pedidos	HI 98331 se suministra con una sonda de acero inoxidable de penetración, las baterías y certificado de calidad del instrumento.

Accesorios

HI7031L Solución de Calibración de Conductividad 1413 uS/cm, 500mL

Cómo pedir

HI 98331 se suministra con una sonda de acero inoxidable de penetración, las baterías y certificado de calidad del instrumento.

Ventajas

- Calibración de un punto
- La calibración automática de 1413 S / cm estándar de conductividad
- Compensación automática de temperatura (ATC)
- Las muestras compensan automáticamente las variaciones de temperatura Utiliza un coeficiente fijo del 2% / °C corrección de la temperatura
- Electrodo de penetración del acero inoxidable
- Permite la medición directa en el suelo

Video

[Ver Video](#)