



Medidor de humedad en suelo LT-PMS714



Descripción General

Medidor de humedad en materiales

Características

- Mide el contenido de humedad en suelo
- Rango: Mide el contenido de humedad de 0 a 50%
- Sonda de trabajo pesado, longitud de sonda: 20 cm
- Sonda integrada al instrumento, todo en 1, fácil operación
- Asimiento, Registro (máximo, mínimo)
- Resistencia de Agua de Ip-65, trabajo pesado.
- 4 Baterías de 1.5V DC (UM-4, AAA)

Especificaciones Generales

Aplicaciones	Diseñado para verificar el nivel de humedad en el suelo u otro material similar.
Medición principal	Usa dos electrodos para medir la conductividad del material convirtiendo la lectura adquirida a un % de "Humedad contenida" de la muestra de suelo.
Pantalla	LCD tamaño: 28mm x 19mm
Rango de medición	0% a 50% de contenido de humedad en el suelo.
Resolución	0.1 %
Exactitud	± (5% + 5digitos) F.S @ 23°C ± 5 °C, F.S: escala completa
Circuito	Cuenta con un circuito de un chip LSI para microprocesador
Sonda	2 electrodos de humedad
Retención de datos	Congela la lectura en pantalla

Tiempo de Muestreo	Aprox 0.8 segundos
Temperatura de operación	0 a 50 °C
Humedad de operación	Menor a 80 % H.R
Fuente de energía	4 baterías 1.5 V CD (UM4/AAA)
Corriente de energía	Aprox. 5 mA CD
Peso	267 g/0.58 LB. @baterías incluidas.
Dimensiones	Cuerpo del medidor: 172 x 40 x 40mm (6.8" x 1.6" x 1.6").
	Cuerpo de sonda: 202mm x dia. 10mm 8" x Dia. 0.4"
	Largo Total (medidor y sonda) : 374 mm (14.7")
Accesorios incluidos	Manual de instrucciones.....1 Pza
Accesorios opcionales	Carcasa de transporte dura, CA-06