

# MEDIDOR DE HUMEDAD DE SUELO



\*Imagen referencial

## LUTRON **PMS-714**

- El circuito del microprocesador garantiza una alta precisión y proporciona funciones y características especiales.
- Rango de medición: 0 % a 50 % de contenido de humedad de la muestra de suelo con una resolución de 0.1 %.
- Componentes duraderos, protegidos en una carcasa de plástico ABS resistente y compacta

## CARACTERÍSTICAS

Diseñado para comprobar el nivel de humedad del suelo u otro material similar

Medidor de suelo digital todo en uno, fácil de manejar

Función de retención de datos para mantener el valor deseado en la pantalla

Funciona con pilas DC 1.5V ( UM4/AAA ) x 4 PCs

Indicador de batería baja incorporado.

Con la cubierta de protección para la punta de medición



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aplicaciones	Diseñado para comprobar el nivel de humedad del suelo u otro material similar
Medición Principal	Utiliza la punta de prueba para medir la conductividad eléctrica del material, luego el convertidor realiza la lectura de porcentaje de humedad contenida en la muestra de suelo
Pantalla	Tamaño de LCD: 28 mm x 19 mm.
Material/ Rango	0 % a 50 % de contenido de humedad en el suelo
Resolución	0.1 %
Precisión	$\pm (5 \% + 5 d)$ F.S. @ 23 $\pm$ 5, F.S.: escala completa. °C
Sonda integrada	Sistema embebido integrado, sonda de humedad integrada.
Retención de datos	Mantiene la lectura de la pantalla
Tiempo de muestreo	Aprox. 0.8 segundos
Temperatura de funcionamiento	0 a 50 °C
Humedad de funcionamiento	Menos del 80% R.H.
Alimentación	Batería DC 1.5 V (UM4/AAA ) x 4 PCs
Fuente de energía	Aprox. DC 12 mA
Peso	267 g/ 0.58 LB. @ incluye batería
Dimensión	Cuerpo del medidor: 172 x 40 x 40 mm ( 6.8" x 1.6" x 1.6" )
	Cuerpo de la sonda: 220 mm x Dia. 10 mm ( 8.7" x Dia. 0.4" )
	Longitud Total (medidor + sonda): 392 mm (15.4")
Accessorios Opcionales	Maletín portátil rígido, CA-06

### Accesorios incluidos:

- Manual de instrucciones



