

MEDIDOR DE HUMEDAD DEL SUELO

El medidor de humedad del suelo PMS-714 es un instrumento digital diseñado para obtener mediciones precisas y confiables del contenido de humedad en suelos. Gracias a su diseño robusto y portátil, es ideal para aplicaciones en agricultura, jardinería y ciencias ambientales, proporcionando resultados rápidos y fáciles de interpretar.

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado específicamente para medición de humedad en suelos y materiales similares.
- Amplio rango de medición de 0% a 50% con resolución de 0,1%.
- Diseño digital todo en uno, fácil de operar.
- Circuito con microprocesador que garantiza alta precisión y funciones como retención de datos.
- Construcción duradera con carcasa de plástico ABS, portátil y resistente.

ACCESORIOS

- Manual de instrucciones



MODELO
PMS-714

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	TM-969
Rango de medición	0% a 50% de humedad
Resolución	0,1%
Precisión	$\pm (5\% \text{ FS} + 5d)$ a $23 \pm 5^{\circ}\text{C}$
Pantalla	LCD 28 mm x 19 mm
Principio de medición	Electrodo de 2 pines que mide la conductividad y la convierte a porcentaje de humedad
Circuito	Microprocesador LSI de un solo chip
Retención de datos	Sí
Tiempo de muestreo	0,8 segundos aprox.
Temperatura de operación	0°C a 50°C
Humedad de operación	< 80% HR
Alimentación	4 pilas AAA (1,5V)
Consumo	5 mA aprox.
Dimensiones del medidor	172 x 40 x 40 mm
Dimensiones de la sonda	202 mm x 10 mm diámetro
Peso	267 g con batería