

MEDIDOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DE SUELO

El PMS-716 es un medidor portátil diseñado para la medición precisa de la humedad y temperatura del suelo. Este equipo integra funciones 2 en 1, permitiendo evaluar de forma rápida y confiable las condiciones del suelo en aplicaciones agrícolas, jardinería y estudios ambientales. Su diseño compacto, pantalla LCD y sistema basado en microprocesador garantizan facilidad de uso, alta precisión y confiabilidad en campo.

CARACTERÍSTICAS

- Función 2 en 1: medición simultánea de humedad y temperatura del suelo.
- Amplio rango de medición: humedad de 0% a 50% y temperatura de 0°C a 50°C.
- Alta resolución: 0.1% en humedad y 0.1°C en temperatura.
- Diseño portátil con pantalla LCD de fácil lectura.
- Sistema con microprocesador que incluye función Data Hold e indicador de batería baja.

ACCESORIOS

- Manual de instrucciones



MODELO
PMS-716

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	PMS-716
Aplicación	Medición de humedad y temperatura del suelo
Rango de humedad	0% a 50%
Rango de temperatura	0°C a 50°C
Resolución	0.1% / 0.1°C
Precisión humedad	± (5% F.S. + 5d)
Precisión temperatura	± (1.5% F.S. + 5d)
Pantalla	LCD 28 mm x 19 mm
Principio de medición	Electrodo de 2 pines y termistor NTC
Tiempo de muestreo	Aprox. 0.8 segundos
Temperatura de operación	0°C a 40°C
Humedad de operación	< 80% RH
Alimentación	4 baterías AAA (1.5V)
Consumo	Aprox. 8 mA
Dimensiones	Cuerpo: 172 x 40 x 40 mm / Sonda: 202 mm / Total: 374 mm
Peso	267 g (incluye batería)